



Operacions i problemes 2n cicle

Operacions i problemes Matemàtiques 2n cicle és una obra col·lectiva, concebuda, dissenyada i creada en el departament de Primària d'Edicions Educatives de Santillana Educación, S. L./Edicions Voramar, S. A., dirigit per **Antonio Brandi Fernández** i **Immaculada Gregori Soldevila**.

Textos: Arancha Méndez.

Edició executiva: José Antonio Almodóvar Herráiz.

Il·lustració: Javier Hernández i José María Valera Estévez.

Confecció i muntatge: Pedro Valencia.

Correcció: Neus Vicens, Josep Lluís Navarro.

Direcció de projecte: Domingo Sánchez Figueroa.

Direcció i coordinació editorial 2n cicle de Primària: Maite López-Sáez Rodríguez-Piñero.

Índex 2n cicle

Operacions i problemes

Tercer de Primària

Operacions.....	7
Problemes	27

Quart de Primària

Operacions.....	55
Problemes	75
Solucions	99

Operacions

FITXA 1	Suma de dos o tres sumands, sense portar-ne i portant-ne	7	FITXA 11	Sumes, restes i multiplicacions	17
FITXA 2	Propietats associativa i commutativa	8	FITXA 12	Sumes, restes i multiplicacions	18
FITXA 3	Restes sense portar-ne i portant-ne	9	FITXA 13	Divisions (inici)	19
FITXA 4	Restes i prova de la resta	10	FITXA 14	Divisions (dividend de 2 xifres i divisor d'1)	20
FITXA 5	Sumes i restes	11	FITXA 15	Divisions (dividend fins a 3 xifres i divisor d'1)	21
FITXA 6	Sumes i restes	12	FITXA 16	Divisions (dividend fins a 3 xifres i divisor d'1)	22
FITXA 7	Sumes i restes	13	FITXA 17	Divisions (dividend fins a 3 xifres i divisor d'1)	23
FITXA 8	Multiplicacions sense portar-ne amb números fins a 4 xifres	14	FITXA 18	Sumes, restes, multiplicacions i divisions	24
FITXA 9	Multiplicacions portant-ne amb números fins a 4 xifres	15	FITXA 19	Sumes, restes, multiplicacions i divisions	25
FITXA 10	Sumes, restes i multiplicacions	16	FITXA 20	Sumes, restes, multiplicacions i divisions	26

Problemes

FITXA 1	Sumes portant-ne de dos sumands	27	FITXA 16	Divisió (dividend de 2 o 3 xifres i divisor d'1 xifra, la primera xifra major o igual que el divisor)	42
FITXA 2	Sumes portant-ne de tres sumands	28	FITXA 17	Divisió (dividend de 2 o 3 xifres i divisor d'1 xifra, la primera xifra menor que el divisor)	43
FITXA 3	Resta sense portar-ne amb números fins a 4 xifres	29	FITXA 18	Divisió (dividend de 3 xifres i divisor d'1 xifra, amb 0 en el quocient)	44
FITXA 4	Restes portant-ne	30	FITXA 19	Divisió (dividend de 3 xifres i divisor d'1 xifra, la primera xifra menor que el divisor)	45
FITXA 5	Suma i resta	31	FITXA 20	Problemes de 2 operacions (suma i divisió/resta i divisió)	46
FITXA 6	Suma i resta	32	FITXA 21	Problemes de 2 operacions (suma i resta/multiplicació i suma)	47
FITXA 7	Multiplicació sense portar-ne	33	FITXA 22	Divisió (terç). Problemes de 2 operacions (suma i divisió)	48
FITXA 8	Doble i triple	34	FITXA 23	Longitud	49
FITXA 9	Multiplicació portant-ne	35	FITXA 24	Capacitat i massa	50
FITXA 10	Problemes de 2 operacions (suma i multiplicació/multiplicació i resta)	36	FITXA 25	Temps	51
FITXA 11	Problemes de 2 operacions (multiplicació i resta/suma i multiplicació)	37			
FITXA 12	Problemes de 2 operacions (multiplicació i suma/multiplicació i resta)	38			
FITXA 13	Multiplicació	39			
FITXA 14	Repartiments	40			
FITXA 15	Divisió (inici)	41			

Nom _____ Data _____

• **Suma.**

$$\begin{array}{r} 72 \\ + 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ + 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ + 53 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ 10 \\ + 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ + 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41 \\ 26 \\ + 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 148 \\ 14 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ 25 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ 39 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

• **Col·loca i suma.**

$$30 + 23 + 5$$

$$27 + 38$$

$$32 + 3 + 41$$

$$25 + 14 + 12$$

$$71 + 9 + 8$$

$$22 + 17 + 63$$

• **Observa l'exemple resolt i escriu en forma de suma.**

$$2.457 = 2.000 + 400 + 50 + 7$$

$$3.428 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$$

$$1.345 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$$

Nom _____ Data _____

- **Suma i comprova que obtens el mateix resultat.**

$$\begin{array}{r} 4817 \\ + 748 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 748 \\ + 4817 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 579 \\ + 215 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 215 \\ + 579 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6843 \\ + 1232 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1232 \\ + 6843 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 916 \\ + 647 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 647 \\ + 916 \\ \hline \end{array}$$

- **Suma i comprova que obtens el mateix resultat.**

$$452 + (65 + 10) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1.827 + (173 + 570) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(452 + 65) + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(1.827 + 173) + 570 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$545 + (143 + 71) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$242 + (692 + 184) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(545 + 143) + 71 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(242 + 692) + 184 = \underline{\hspace{2cm}}$$

- **Completa i calcula.**

$$784 + 369 = 369 + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$374 + 375 = \underline{\hspace{1cm}} + 374 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$925 + 309 = \underline{\hspace{1cm}} + 925 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$628 + 192 = 192 + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

- **Suma.**

$$(750 + 361) + 34 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(1.116 + 110) + 25 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$750 + (361 + 34) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1.116 + (110 + 25) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(828 + 108) + 250 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(237 + 309) + 394 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$828 + (108 + 250) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$237 + (309 + 394) = \underline{\hspace{2cm}}$$

Nom _____ Data _____

- **Resta.**

$$\begin{array}{r} 472 \\ - 243 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 864 \\ - 703 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 431 \\ - 267 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 512 \\ - 208 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 625 \\ - 192 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 792 \\ - 347 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 477 \\ - 281 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 913 \\ - 167 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4540 \\ - 1420 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5782 \\ - 2461 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7682 \\ - 3451 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6749 \\ - 3527 \\ \hline \end{array}$$

- Col·loca i resta.

$$6.749 - 346$$

768 – 345

$$9.786 - 2.453$$

815 - 497

3.609 – 208

828 – 319

- **Escriu una resta en cada cas amb els números indicats.**

3.020

9.628

6.608

4.347

49.435

53.782

Nom _____ Data _____

• Resta.

$$\begin{array}{r} 62349 \\ - 4963 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80123 \\ - 1478 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41292 \\ - 9375 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92120 \\ - 8753 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76249 \\ - 14603 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31927 \\ - 17962 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50000 \\ - 6765 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33540 \\ - 28963 \\ \hline \end{array}$$

• Completa cada resta.

$$421 - \boxed{} = 130$$

$$752 - \boxed{} = 317$$

$$534 - \boxed{} = 150$$

$$981 - \boxed{} = 187$$

$$248 - \boxed{} = 63$$

$$813 - \boxed{} = 162$$

• Completa cada resta.

$$\boxed{} - 258 = 369$$

$$\boxed{} - 124 = 89$$

$$\boxed{} - 187 = 169$$

$$\boxed{} - 170 = 464$$

$$\boxed{} - 377 = 192$$

$$\boxed{} - 389 = 257$$

• Resta i fes-ne la prova.

$$\begin{array}{r} 78435 \\ - 16302 \\ \hline \end{array} \quad \blacktriangleright$$

$$\begin{array}{r} 8409 \\ - 1270 \\ \hline \end{array} \quad \blacktriangleright$$

$$\begin{array}{r} 2325 \\ - 713 \\ \hline \end{array} \quad \blacktriangleright$$

$$\begin{array}{r} 82629 \\ - 7232 \\ \hline \end{array} \quad \blacktriangleright$$

Nom _____ Data _____

• **Resol.**

$$\begin{array}{r} 7050 \\ - 899 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4295 \\ 3102 \\ + 1879 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2956 \\ 3971 \\ + 1239 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6227 \\ - 582 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7321 \\ 970 \\ + 403 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5324 \\ - 3421 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2153 \\ 515 \\ + 109 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6323 \\ - 346 \\ \hline \end{array}$$

• **Col·loca i suma.**

$$7.960 + 367 + 28$$

$$495 + 1.672 + 54$$

$$5.598 + 627 + 3$$

• **Col·loca i resta.**

$$77.549 - 14.504$$

$$40.917 - 17.963$$

$$33.740 - 29.962$$

• **Calcula.**

8.216	Suma 987		Resta 749		Suma 1.510		Resta 892	
-------	-------------	--	--------------	--	---------------	--	--------------	--

Nom _____ Data _____

• Suma.

$$\begin{array}{r} 18332 \\ 3825 \\ + 2235 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12134 \\ 5764 \\ + 795 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35004 \\ 13627 \\ + 72 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76428 \\ 3720 \\ + 39 \\ \hline \end{array}$$

• Resta.

$$\begin{array}{r} 7418 \\ - 3046 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6870 \\ - 2894 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4527 \\ - 703 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3000 \\ - 1560 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4281 \\ - 2089 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6856 \\ - 5026 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4383 \\ - 947 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3742 \\ - 1316 \\ \hline \end{array}$$

• Col·loca els números i calcula.

$$8.432 + 24.615 + 484$$

$$9.729 + 42.636$$

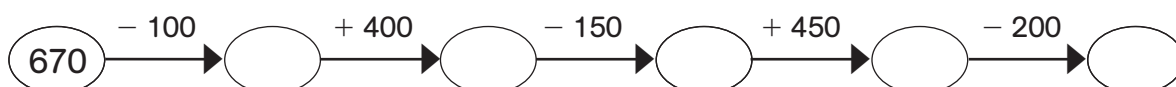
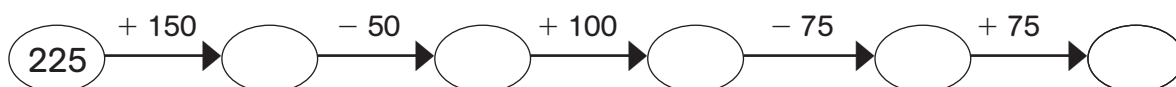
$$54.976 + 5.384$$

$$34.000 - 12.700$$

$$56.900 - 9.280$$

$$73.500 - 999$$

• Calcula.



Nom _____ Data _____

- **Suma.**

$$\begin{array}{r} 8594 \\ 3857 \\ + \quad 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3421 \\ 590 \\ + 563 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1567 \\ 9018 \\ + 1032 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4395 \\ 574 \\ + 4693 \\ \hline \end{array}$$

- **Resta.**

$$\begin{array}{r} 2181 \\ - 342 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3493 \\ - 1650 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5134 \\ - 3150 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9213 \\ - 650 \\ \hline \end{array}$$

- **Calcula.**

$$\begin{array}{r} 3145 \\ 708 \\ + 319 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4783 \\ - 3191 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7846 \\ + 8463 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1237 \\ - 259 \\ \hline \end{array}$$

- **Escriu dues restes amb els números donats en cada cas.**

587 437 281

[illegible]

984 4.392 2.726

[illegible]

Nom _____ Data _____

• Multiplica.

$$\begin{array}{r} 222 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 323 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 421 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 143 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 302 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 210 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 112 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

• Multiplica.

$$\begin{array}{r} 1243 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2312 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2020 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2130 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3210 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1201 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3421 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1232 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

• Col·loca i multiplica.

$$432 \times 3$$

$$3.203 \times 3$$

• Multiplica el número mayor por el número menor en cada cas.

141

2.102

12

3

25

4.203

2

3.200

Nom _____ Data _____

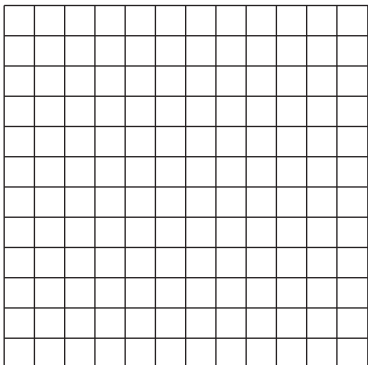
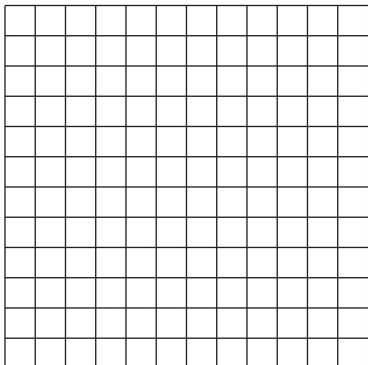
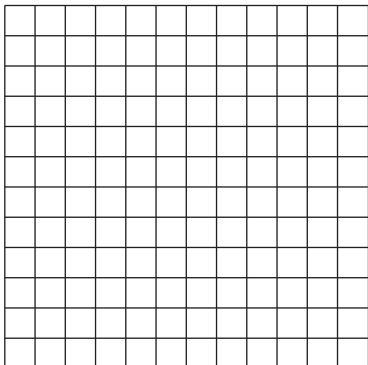
• **Multiplica.**

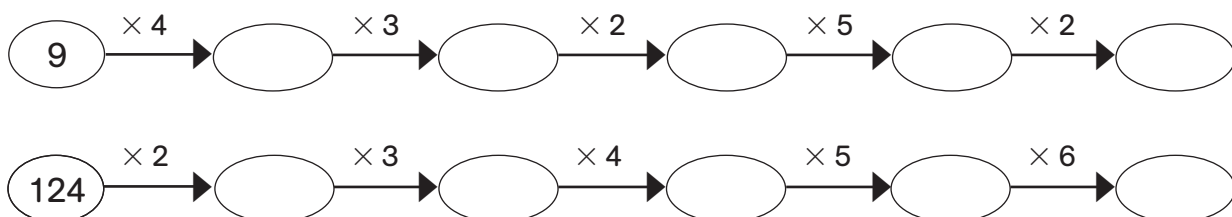
$\begin{array}{r} 285 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 471 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 272 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 421 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 363 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 574 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 193 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 253 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$

• **Multiplica.**

$\begin{array}{r} 3427 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5626 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9402 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6724 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 8012 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1634 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3107 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2316 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$

• **Col·loca i multiplica.**

452×3	281×5	392×2
		

• **Calcula.**

Nom _____ Data _____

• Suma.

$$\begin{array}{r} 473 \\ 186 \\ + 289 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 946 \\ 98 \\ + 697 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ 597 \\ + 387 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 526 \\ 849 \\ + 797 \\ \hline \end{array}$$

• Resta.

$$\begin{array}{r} 6403 \\ - 206 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7224 \\ - 305 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8204 \\ - 197 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4301 \\ - 509 \\ \hline \end{array}$$

• Multiplica.

$$\begin{array}{r} 432 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 564 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1542 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2357 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

• Calcula.

$2.492 + 5.678 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6.024 - 3.819 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1.592 - 759 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7.100 - 985 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4.926 + 7.296 = \underline{\hspace{2cm}}$

$725 + 6.854 = \underline{\hspace{2cm}}$

• Multiplica.

$12 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$56 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$68 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$24 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$42 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$31 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$85 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$26 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$93 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$13 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$21 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

• Calcula.



Nom _____ Data _____

• **Calcula.**

$$\begin{array}{r} 4393 \\ 1787 \\ + 3648 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3260 \\ - 899 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8651 \\ 2499 \\ + 3614 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5382 \\ - 1957 \\ \hline \end{array}$$

• **Multiplika.**

$$\begin{array}{r} 128 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 497 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 237 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 116 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 116 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 231 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 106 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 125 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

• **Completa.**

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ - 293 \\ \hline 281 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ - 347 \\ \hline 177 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ - 196 \\ \hline 438 \end{array}$$

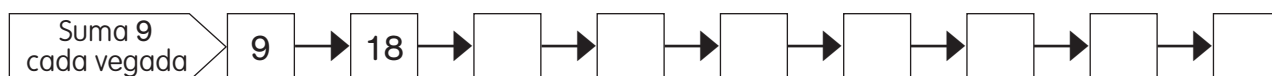
$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ - 798 \\ \hline 125 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 692 \\ - \boxed{} \\ \hline 567 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 431 \\ - \boxed{} \\ \hline 342 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 905 \\ - \boxed{} \\ \hline 625 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 281 \\ - \boxed{} \\ \hline 128 \end{array}$$

• **Calcula.**

Nom _____ Data _____

- **Suma.**

$$\begin{array}{r} 3760 \\ 864 \\ + 359 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7497 \\ 6668 \\ + 779 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6232 \\ 4225 \\ + 8262 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2398 \\ 1028 \\ + 832 \\ \hline \end{array}$$

- **Resta.**

$$\begin{array}{r} 3020 \\ - 1808 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4720 \\ - 375 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1567 \\ - 638 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6542 \\ - 1796 \\ \hline \end{array}$$

- **Multiplica.**

$$\begin{array}{r} 714 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 245 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 709 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 519 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 377 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 427 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 198 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

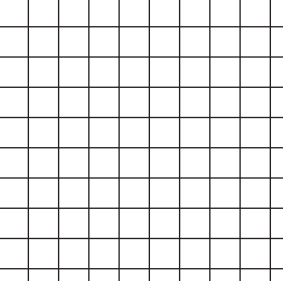
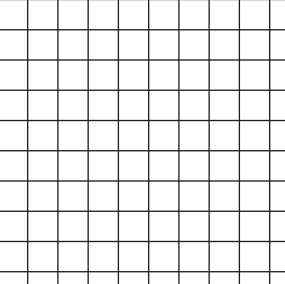
$$\begin{array}{r} 638 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

- Col·loca i calcula.

$$493 + 2.185 + 29$$

9.200 – 956

$$1.546 \times 7$$



Nom _____ Data _____

• Completa.

$3 \times \square = 15$

$6 \times \square = 24$

$5 \times \square = 20$

$7 \times \square = 14$

$3 \times \square = 9$

$6 \times \square = 42$

$5 \times \square = 35$

$7 \times \square = 28$

$3 \times \square = 18$

$6 \times \square = 54$

$5 \times \square = 40$

$7 \times \square = 49$

• Completa la taula.

	6	4	3	5	8	7	9	10	0
$\times 4$									
$\times 6$									
$\times 5$									
$\times 7$									
$\times 8$									
$\times 2$									

• Divideix.

$12 \overline{) 6}$

$27 \overline{) 3}$

$72 \overline{) 8}$

$54 \overline{) 9}$

$49 \overline{) 7}$

$32 \overline{) 4}$

$18 \overline{) 2}$

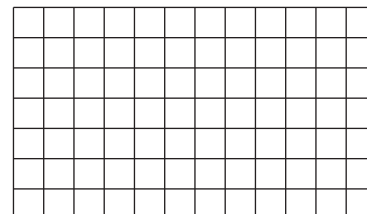
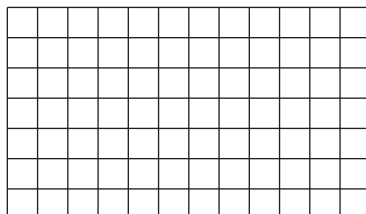
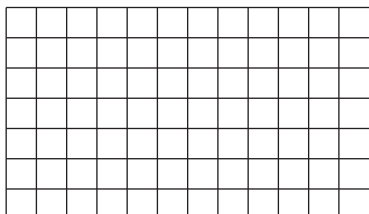
$40 \overline{) 5}$

• Col·loca i divideix.

$30 : 5$

$36 : 4$

$42 : 7$



Nom _____ Data _____

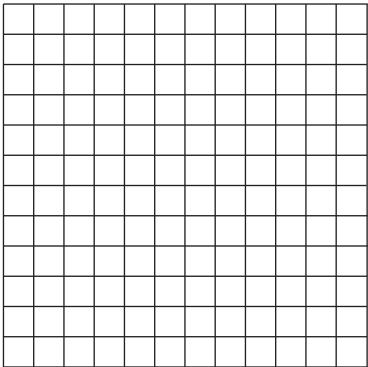
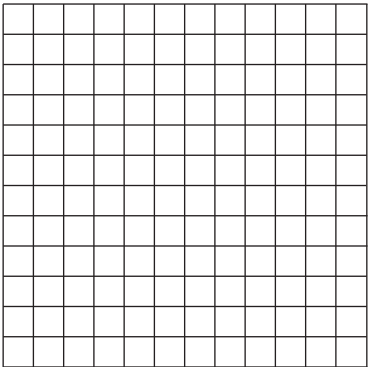
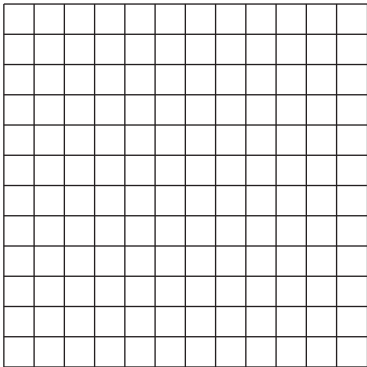
• **Divideix.**

52 4	72 6	28 2	88 8
50 5	84 7	39 3	75 5
68 4	96 8	78 6	91 7

• **Divideix. Després, encercla les divisions que siguin exactes.**

86 7	49 3	38 2	47 4
63 4	56 3	84 7	96 2

• **Col·loca i divideix.**

30 : 6	29 : 2	94 : 3
		

Nom _____ Data _____

• **Divideix.**

$30 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$54 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$24 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$63 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$72 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$42 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$48 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$28 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$27 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

• **Divideix.**

$125 \overline{) 2}$

$522 \overline{) 6}$

$396 \overline{) 9}$

$642 \overline{) 7}$

$472 \overline{) 6}$

$448 \overline{) 8}$

$720 \overline{) 4}$

$881 \overline{) 9}$

• **Col·loca i divideix.**

Dividend: 403

Divisor: 5

Dividend: 376

Divisor: 4

Dividend: 814

Divisor: 7

Dividend: 504

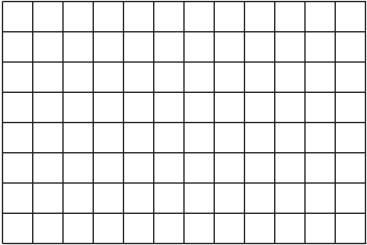
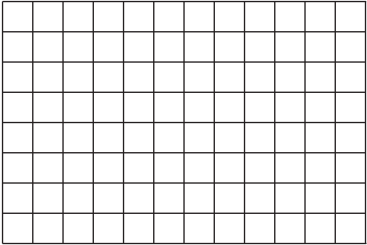
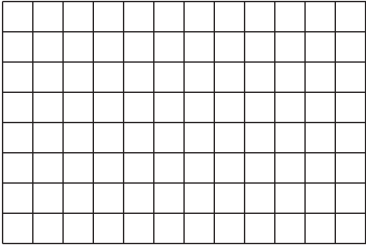
Divisor: 8

Nom _____ Data _____

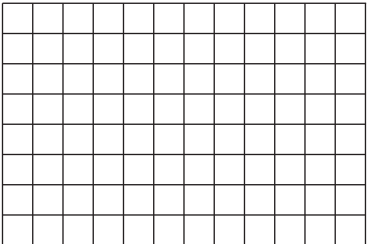
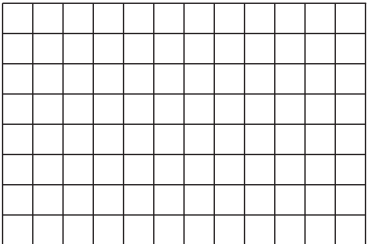
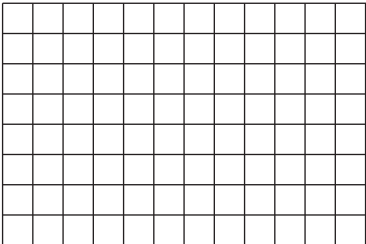
• **Divideix.**

606 6	910 3	803 4	524 5
611 2	242 3	722 8	124 6
210 3	564 7	403 2	903 5

• **Col·loca i divideix.**

62 : 3	83 : 4	54 : 5
		

• **Col·loca, divideix i fes-ne la prova.**

327 : 6	539 : 5	407 : 9
		

Nom _____ Data _____

- **Divideix.**

42	7	976	8	483	3	632	8
742	3	58	4	675	5	253	6
249	3	587	9	79	7	346	3
791	7	256	2	362	8	357	5

- **Calcula el dividend.**

$$\begin{array}{r} \square \\ 3 \overline{) 35} \end{array}$$

Residu: 0

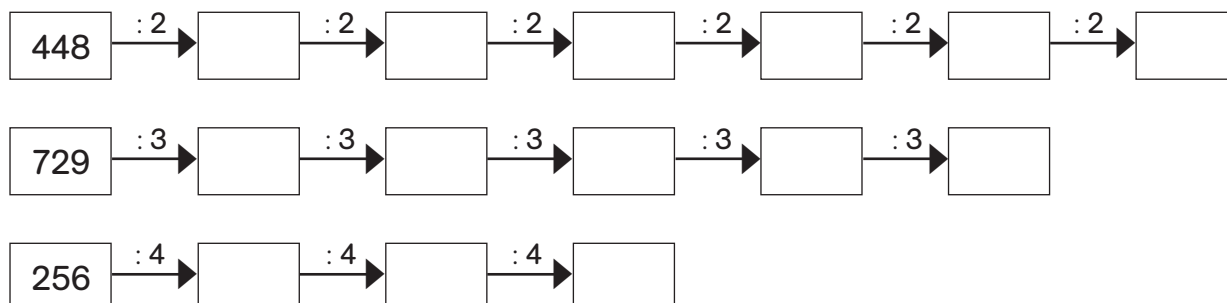
$$\begin{array}{r} \square \overline{) 7} \\ 11 \end{array}$$

Residu: 2

$$\begin{array}{r} \square \quad | \quad 5 \\ 13 \end{array}$$

Residu: 2

- **Completa.**



Nom _____ Data _____

• Suma.

$$\begin{array}{r} 3421 \\ 659 \\ + 359 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7321 \\ 2520 \\ + 293 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1237 \\ 918 \\ + 1796 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3456 \\ 873 \\ + 1237 \\ \hline \end{array}$$

• Resta.

$$\begin{array}{r} 1804 \\ - 713 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3513 \\ - 1319 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2176 \\ - 1781 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5878 \\ - 2113 \\ \hline \end{array}$$

• Multiplica.

$$\begin{array}{r} 321 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 612 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 673 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 658 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 684 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 308 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 829 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 670 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 732 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 426 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 812 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 235 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

• Divideix.

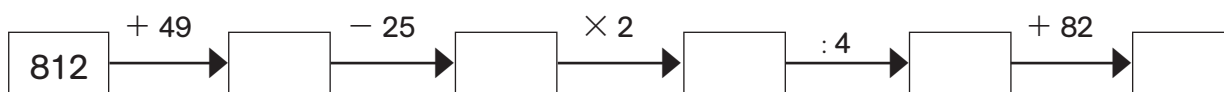
$$128 \overline{) 2}$$

$$439 \overline{) 3}$$

$$735 \overline{) 5}$$

$$924 \overline{) 7}$$

• Completa.



Nom _____ Data _____

• **Calcula.**

$$\begin{array}{r} 275 \\ 3908 \\ + 698 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6506 \\ - 2794 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8314 \\ - 7006 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4765 \\ + 3921 \\ \hline \end{array}$$

• **Multiplika.**

$$\begin{array}{r} 217 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 571 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 209 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 423 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 498 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 234 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 379 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 637 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

• **Divideix.**

$$45 \overline{) 6}$$

$$61 \overline{) 7}$$

$$70 \overline{) 9}$$

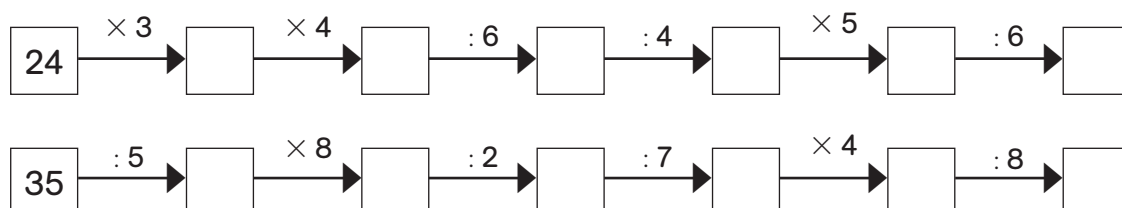
$$47 \overline{) 5}$$

$$48 \overline{) 6}$$

$$72 \overline{) 8}$$

$$49 \overline{) 7}$$

$$54 \overline{) 9}$$

• **Completa.**

Nom _____ Data _____

- **Suma.**

$$\begin{array}{r} 8235 \\ 742 \\ + 1254 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 924 \\ 1852 \\ + 4337 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3425 \\ 272 \\ + 5614 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 472 \\ 5207 \\ + 3432 \\ \hline \end{array}$$

- **Resta.**

$$\begin{array}{r} 7429 \\ - 2537 \\ \hline \end{array}$$

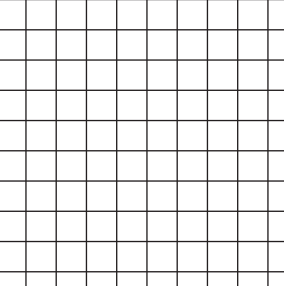
$$\begin{array}{r} 8032 \\ - 7912 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1214 \\ - 725 \\ \hline \end{array}$$

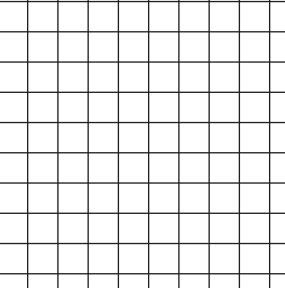
$$\begin{array}{r} 1299 \\ - 100 \\ \hline \end{array}$$

- **Col·loca i multiplica.**

$$6.312 \times 4$$



$$1.705 \times 9$$



$$9.838 \times 3$$

A blank 10x10 grid of squares, intended for drawing a picture.

- **Col·loca i divideix.**

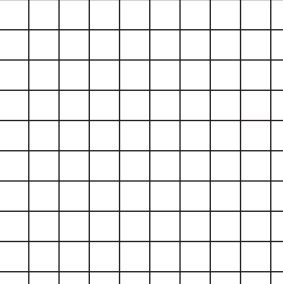
$$8.327 : 4$$

[illegible]

$$2.597 : 7$$

[illegible]

4.542 : 8



Nom _____ Data _____

Anna té una col·lecció de **178** cromos de motos i Xavier té una col·lecció de **245** cromos d'animals.
Quants cromos tenen en total?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicació.
- ☐ una suma i una multiplicació.

3. Calcula.

Solució:

En la prestatgeria del saló hi ha col·locats **127** llibres d'història i **76** llibres de contes.

Quants llibres hi ha en la prestatgeria?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicació.
- ☐ una suma i una multiplicació.

3. Calcula.

A blank grid of 20 columns and 10 rows, with a horizontal line drawn across the middle.

Solució:

Nom _____ Data _____

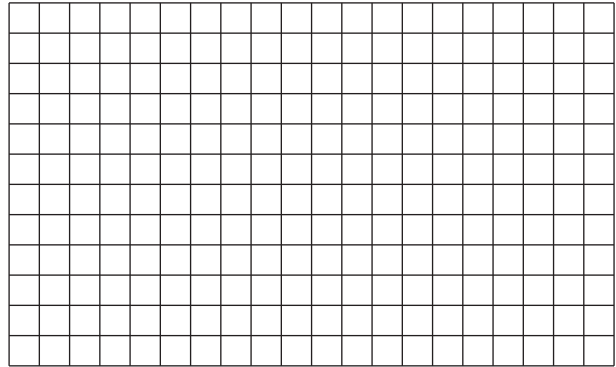
La tia d'Empar té un àlbum amb **34** fotos. La setmana passada hi va col·locar **15** fotos més i hui hi ha col·locat **7** fotos més. Quantes fotos té en l'àlbum?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

3. Calcula.

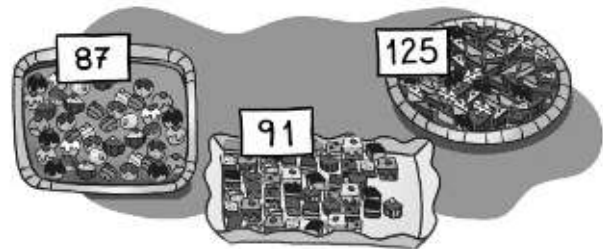


2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
☐ una multiplicació.
☐ una suma i una multiplicació.

Solució: _____

A la pastisseria *La palmera* hui han fet aquestes **3** safates de pastissos. Quants pastissos han fet en total?

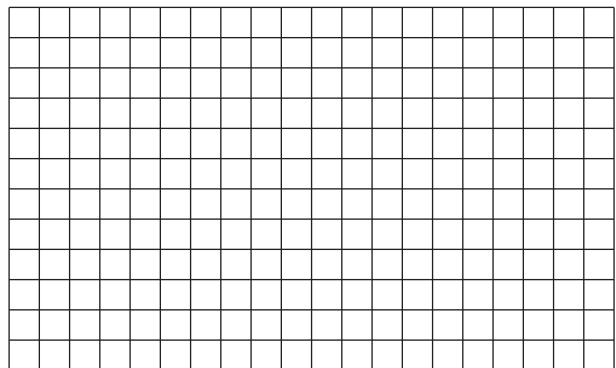


1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

3. Calcula.



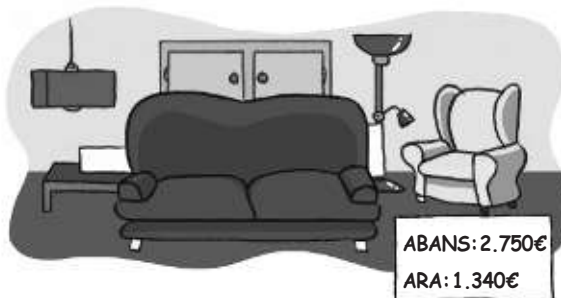
2. Pensa què cal fer.

- ☐ una resta.
☐ una multiplicació.
☐ una suma.

Solució: _____

Nom _____ Data _____

A la botiga de mobles han posat les rebaixes. Quants euros menys costa el sofà ara?



1. Comprén.

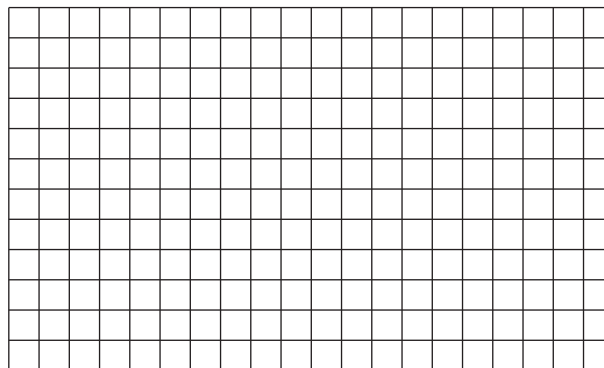
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una resta.
☐ una suma i una resta.
☐ una suma.

3. Calcula.



Solució:

Àngel, el conserge de l'institut, té una caixa amb 3.689 bolígrafs. D'aquests, 2.576 són blaus i la resta són verds. Quants bolígrafs verds té?

1. Comprén.

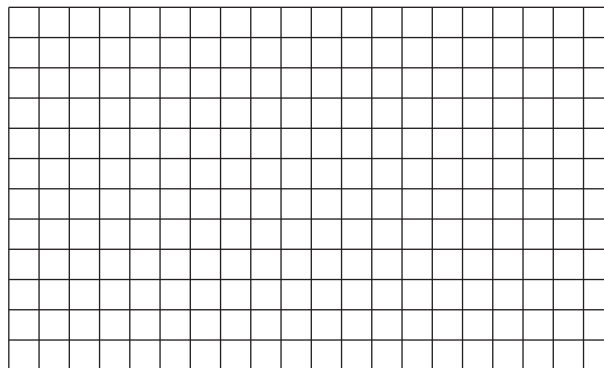
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
☐ una resta.
☐ una multiplicació i una resta.

3. Calcula.



Solució:

Nom _____ Data _____

A l'estadi de futbol caben **12.780** persones.
S'han venut **8.990** entrades per al partit de hui.
Quantes entrades falten per vendre?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma i una resta.
- ☐ una multiplicació.
- ☐ una resta.

3. Calcula.

A blank coordinate grid consisting of 20 columns and 10 rows of squares. The grid is used for graphing the function $y = \frac{1}{2}x^2$.

Solució:

Quants quilòmetres més s'han de recórrer per arribar des de l'estació fins a la pensió que des de l'estació fins a l'hotel?



1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una resta.
- ☐ una multiplicació.

3. Calcula.

Solució:

Nom _____ Data _____

Tomàs llig un llibre d'aventures. Ja n'ha llegit **88** pàgines i li'n falten **136**.

Quantes pàgines té el llibre que llig Tomàs?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una resta.
- ☐ una suma i una resta.

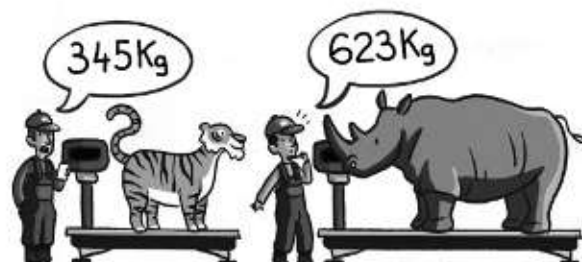
3. Calcula.

A blank grid of 20 columns and 10 rows. A horizontal line is drawn across the middle of the grid, separating the top 5 rows from the bottom 5 rows. The grid is composed of small squares, with the horizontal line passing through the center of each square in the middle row.

Solució:

Al zoo pesen els animals.

Quants quilos pesa el tigre menys que el rinoceront?



1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

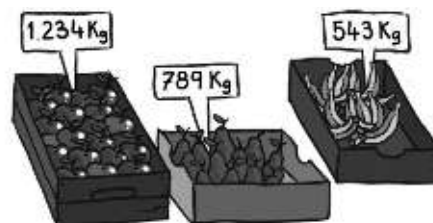
- ☐ una suma.
- ☐ una resta.
- ☐ una resta i una suma.

3. Calcula.

Solució:

Nom _____ Data _____

Adrià ha comprat hui 1 caixa de pomes, 1 caixa de plàtans i 1 caixa de peres. Quants quilos de fruita ha comprat?



1. Comprén.

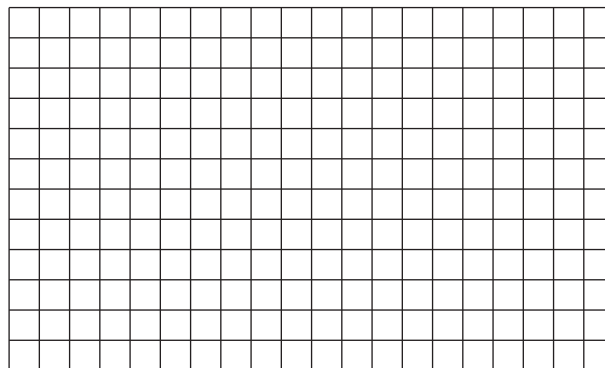
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
☐ una multiplicació.
☐ una suma i una multiplicació.

3. Calcula.



Solució:

Joan necessita un ordinador i una impressora que costen 4.532 €. Té estalviats 3.200 €. Quants diners li falten per a poder comprar l'ordinador i la impressora?

1. Comprén.

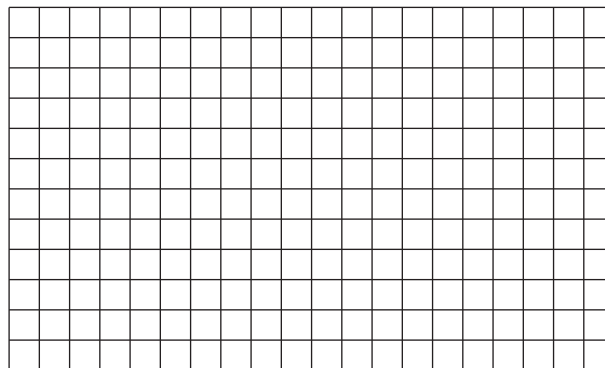
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
☐ una resta.
☐ una suma i una resta.

3. Calcula.



Solució:

Nom _____ Data _____

Al meu jardí tinc 21 pomeres com aquesta. Quantes pomes puc recollir en total?



1. Comprén.

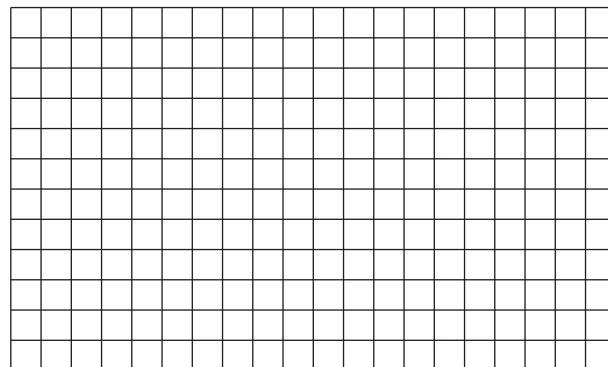
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
☐ una multiplicació.
☐ una suma i una multiplicació.

3. Calcula.



Solució: _____

Al restaurant del meu poble preparen el saló per a la celebració d'una boda. Hi han col·locat 110 taules amb 5 cadires cada una. Quantes persones hi podran seure?

1. Comprén.

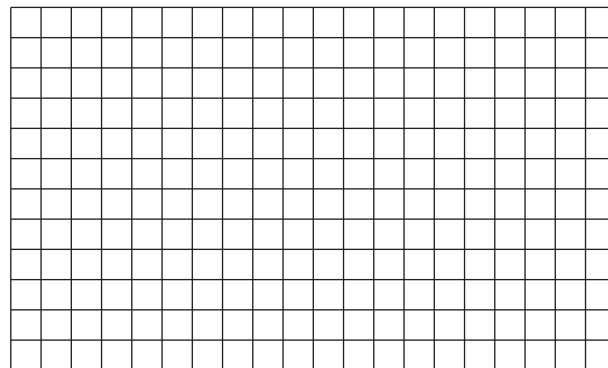
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
☐ una resta i una suma.
☐ una multiplicació.

3. Calcula.



Solució: _____

Nom _____ Data _____

Lluís té **37** DVD de pel·lícules de terror i el doble de pel·lícules d'humor. Quantes pel·lícules d'humor té Lluís?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una resta.
- ☐ una multiplicació.
- ☐ una suma i una multiplicació.

3. Calcula.

A blank grid of 20 columns and 10 rows. A horizontal line is drawn across the middle, separating the top 5 rows from the bottom 5 rows. The grid is composed of small squares, and the line is a single horizontal row of squares.

Solució:

Carles vol saber quant costen les sabates d'esport. El dependent li ha dit que costen el triple que les sabates de carrer. Quant costen les sabates d'esport?



1. Comprén.

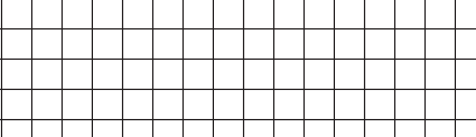
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una multiplicació.
- ☐ una suma.
- ☐ una resta i una suma.

3. Calcula.



Solució:

Nom _____ Data _____

La mare de David ha anat a un concurs de televisió i li han preguntat, quants grams d'arròs hi ha en 6 sacs com aquest?



1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicació.
- ☐ una suma i una multiplicació.

3. Calcula.

[illegible]

Solució:

Els tuaregs han arribat amb **50** camells carregats de mercaderies. **5** camells porten **138** paquets de dàtils cada un. Quants paquets de dàtils porten en total?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una resta.
- ☐ una multiplicació.

3. Calcula.

A blank grid of 20 columns and 10 rows, with a horizontal line drawn across the middle.

Solució:

Nom _____ Data _____

A l'hotel on estan de vacances els meus iaïos
hi ha **73** taules al menjador i **34** al jardí.

En cada una de les taules hi ha **8** cadires.

Quantes cadires tenen en total?

1. Comprén.

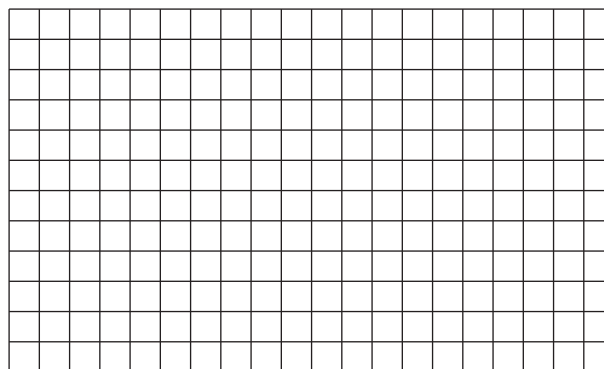
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

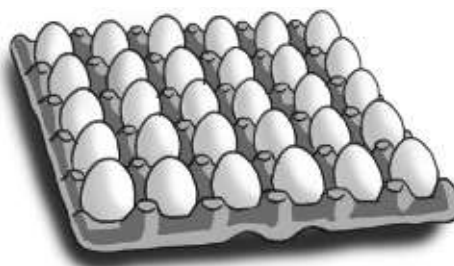
- ☐ una suma.
- ☐ una suma i una multiplicació.
- ☐ una resta i una multiplicació.

3. Calcula.



Solució:

Lluc ha comprat **2** cartons
d'ous com aquest. En col·locar-los
en el frigorífic se li han trencat
7 ous. Quants ous
li queden en el frigorífic?



1. Comprén.

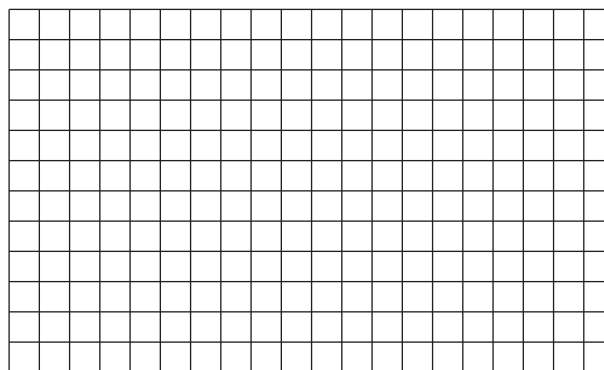
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma i una resta.
- ☐ una multiplicació i una resta.
- ☐ una multiplicació.

3. Calcula.



Solució:

Nom _____ Data _____

En un supermercat han de canviar les rodes dels **129** carros que tenen. Ja hi han posat **342** rodes. Quantes rodes els queden per posar?



1. Comprén.

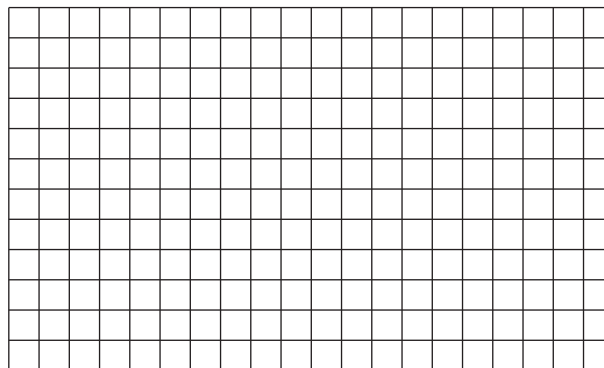
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una resta.
☐ una multiplicació i una resta.
☐ una suma i una multiplicació.

3. Calcula.



Solució:

A l'escola de cuina van cada dia **234** alumnes de matí i **145** de vesprada. Quants alumnes van a l'escola de dilluns a divendres?

1. Comprén.

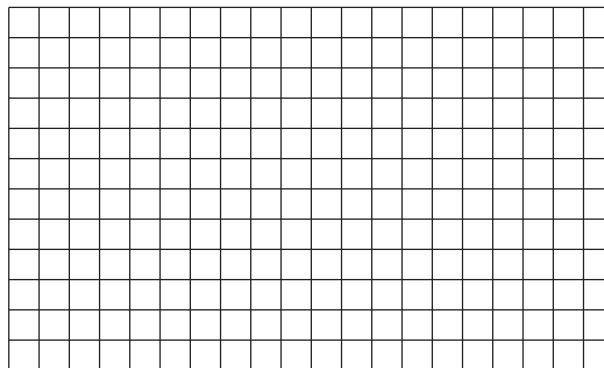
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma i una multiplicació.
☐ una resta i una suma.
☐ una multiplicació.

3. Calcula.



Solució:

Nom _____ Data _____

Jaume i la seva germana han comprat a la botiga un jersei i dues caçadores. Quants diners han hagut de pagar?



1. Comprén.

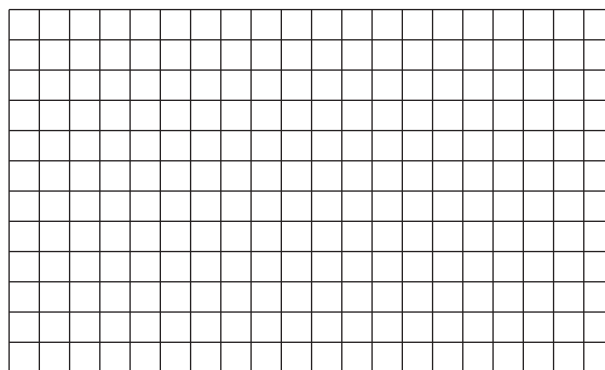
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una resta i una suma.
- ☐ una multiplicació i una suma.

3. Calcula.



Solució:

Els organitzadors d'un concert han venut 479 entrades com aquesta. Després de pagar 735 € als músics, quants diners els han quedat?



1. Comprén.

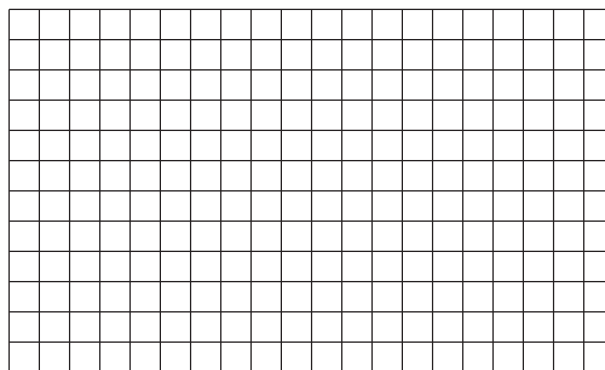
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicació i una resta.
- ☐ una suma i una resta.

3. Calcula.



Solució:

Nom _____ Data _____

Una fàbrica de pneumàtics ha de fabricar rodes per a **232** camions com aquest. Quantes rodes han de fabricar en total?



1. Comprén.

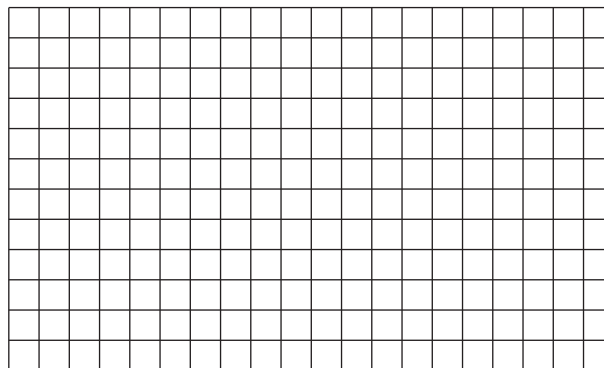
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
☐ una resta i una suma.
☐ una multiplicació.

3. Calcula.



Solució:

La germana de David té **8** caixes de bombons com aquesta. Quants bombons té la germana de David?



1. Comprén.

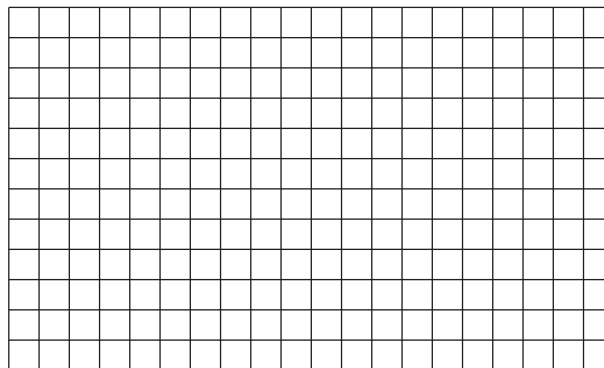
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
☐ una suma i una multiplicació.
☐ una multiplicació.

3. Calcula.



Solució:

Nom _____ Data _____

Lluïsa m'ha demanat que l'ajude a posar aquestes ametles garapinyades en parts iguals en les bosses. Quantes ametles garapinyades hi haurà dins de cada bosseta?



1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

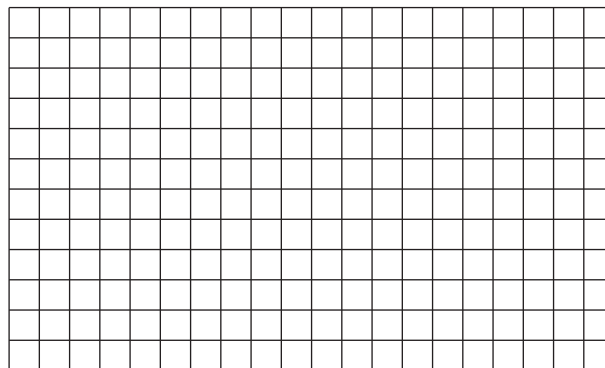
2. Pensa què cal fer.

☐ una suma.

☐ una resta.

☐ una divisió.

3. Calcula.



Solució:

Maria té en l'armari 24 camisetes repartides en parts iguals en 4 calaixos. Quantes camisetes hi ha en cada calaix?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

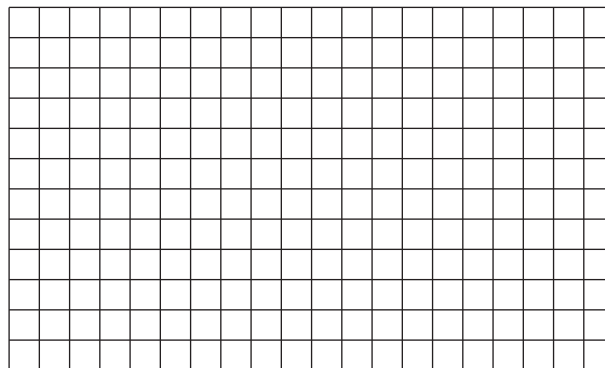
2. Pensa què cal fer.

☐ una suma.

☐ una multiplicació.

☐ una divisió.

3. Calcula.



Solució:

Nom _____ Data _____

Antoni, el del quiosc, ha venut tots els globus que tenia en parts iguals a **3** germans. Quants globus ha comprat cada un dels germans?



1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una divisió.
- ☐ una multiplicació.

3. Calcula.

A full page of blank graph paper with a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 20 rows, providing a structured space for drawing or writing.

Solució:

A l'escola de ball del meu barri hi ha **48** xiquets.
Els professors han format grups de **6** xiquets.
Quants grups s'hi han format en total?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una resta.
- ☐ una divisió.

3. Calcula.

A blank grid of 20 columns and 10 rows, with a horizontal line drawn across the middle.

Solució:

Nom _____ Data _____

En un club de tenis han de guardar totes les pilotes en pots com aquest. Quants pots necessiten per a guardar **684** pilotes?



1. Comprén.

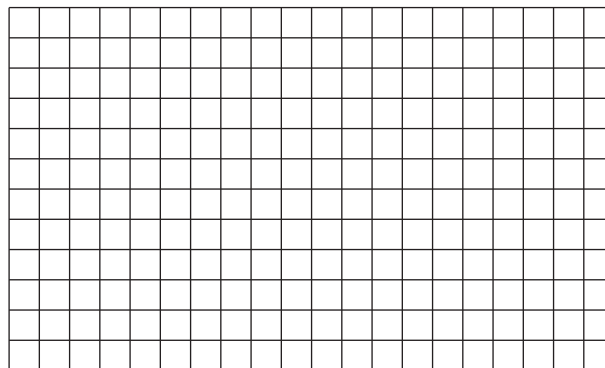
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
☐ una divisió.
☐ una multiplicació.

3. Calcula.



Solució:

Maria té **88** margarides per a fer **7** rams iguals. Quantes margarides tindrà cada ram? Quantes li'n sobraran?

1. Comprén.

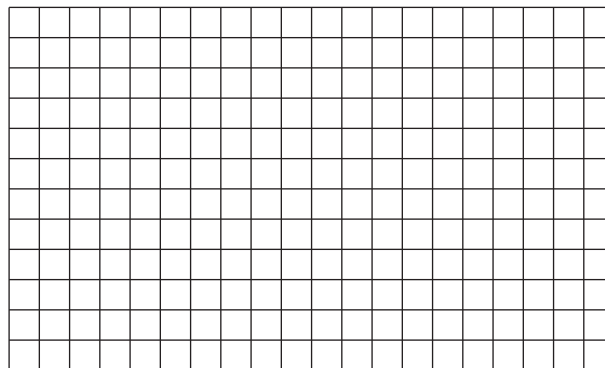
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una multiplicació.
☐ una suma i una divisió.
☐ una divisió.

3. Calcula.



Solució:

Nom _____ Data _____

Maria del Mar tenia una cistella amb 125 mandarines. Les ha repartides en parts iguals entre els amics. Quantes mandarines ha rebut cada amic?



1. Comprén.

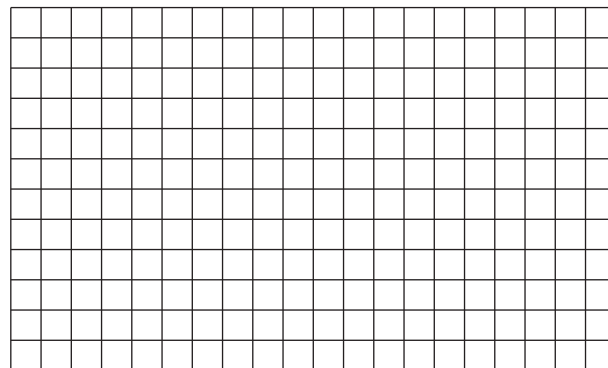
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
☐ una resta i una suma.
☐ una divisió.

3. Calcula.



Solució: _____

Entre 4 dependents han col·locat, en parts iguals, 244 pots de tomaca en la prestatgeria del supermercat. Quants pots ha col·locat cada un?

1. Comprén.

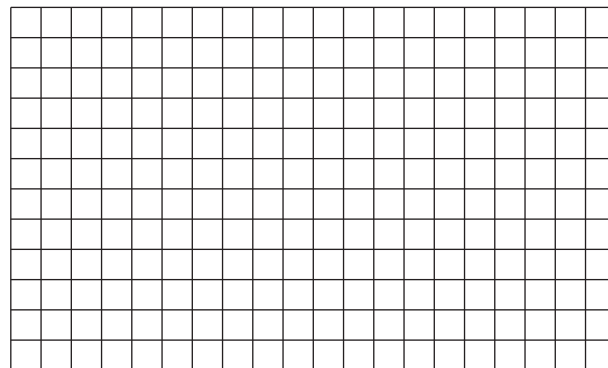
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una multiplicació.
☐ una resta.
☐ una divisió.

3. Calcula.



Solució: _____

Nom _____ Data _____

Al forn han pastat **735** barres de pa.
Les han de col·locar, en parts iguals, en **7** safates.
Quantes barres es col·locaran en cada safata?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una divisió.
- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicació.

3. Calcula.

Solució:

A l'embarcador hi ha **160** persones que esperen la barca per a creuar el riu. Quants viatges haurà de fer la barca per a portar a l'altra banda del riu totes aquestes persones?



1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una divisió.
- ☐ una suma i una resta.

3. Calcula.

Solució:

Nom _____ Data _____

A la fruiteria tenen **255** kg de creïlles. Quants sacs com aquests poden omplir?



1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una divisió.
- ☐ una resta i una suma.
- ☐ una multiplicació.

3. Calcula.

A blank grid of 20 columns and 10 rows, intended for drawing.

Solució:

A l'aeroport, un treballador ha de col·locar, en parts iguals, **344** safates de menjar en **4** avions. Quantes safates de menjar han d'anar en cada avió?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una resta.
- ☐ una divisió.

3. Calcula.

A blank 20x20 grid for graphing, consisting of 20 columns and 20 rows of squares.

Solució:

Nom _____ Data _____

3. Calcula.

[illegible]

Solució:

☐ una suma.

☐ una suma i una divisió.

☐ una multiplicació i una suma.

3. Calcula.

A large grid of 20 columns and 10 rows, intended for drawing a picture.

Solució:

☐ una suma.

☐ una resta i una divisió.

☐ una suma i una resta.

Material fotocopiable © 2012 Edicions Voramar, S. A./Santillana Educación, S. L.

Nom _____ Data _____

En la festa d'aniversari de Sergi hi ha **275** entrepans.

65 entrepans són de pernil, 84 són de formatge

i la resta de salami. Quants entrepans de salami

hi ha?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una suma i una resta.
- ☐ una multiplicació i una suma.

3. Calcula.

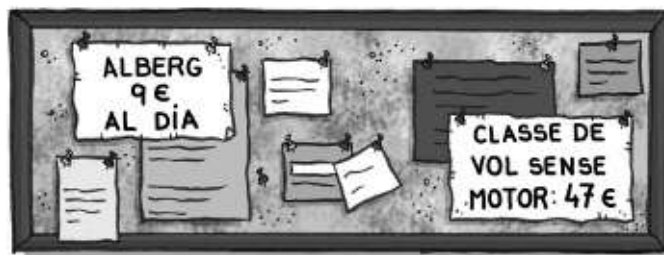
Solució:

Quants euros pagarà Pasqual

per passar **9** dies a l'alberg

i rebre una classe de vol

sense motor?



1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una resta.
- ☐ una multiplicació i una suma.

3. Calcula.

Solució:

Nom _____ Data _____

A la gossers municipal hi ha **255** gossos.
Un terç dels gossos tenen menys d'**1** any.
Quants gossos són menors d'un any?

1. Comprén.

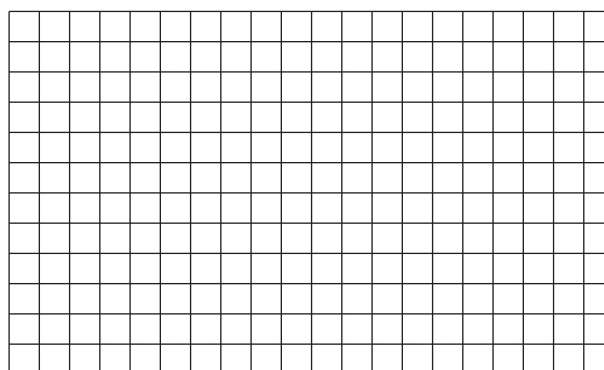
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

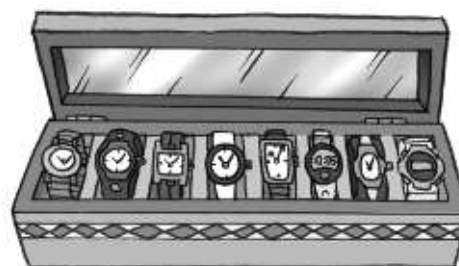
- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicació.
- ☐ una divisió.

3. Calcula.



Solució:

A la joieria de Marta han rebut una comanda amb **95** rellotges per a home i **57** rellotges per a dona. Quantes caixes com aquesta necessitaran per a guardar-los?



1. Comprén.

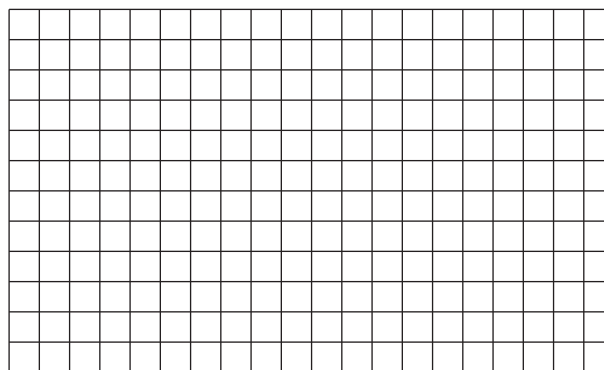
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicació i una suma.
- ☐ una suma i una divisió.

3. Calcula.



Solució:

Nom _____ Data _____

A la botiga de teles *Teixits*
han rebut una peça exclusiva
de tela de la Xina.
Quants centímetres fa
la peça de tela?



1. Comprén.

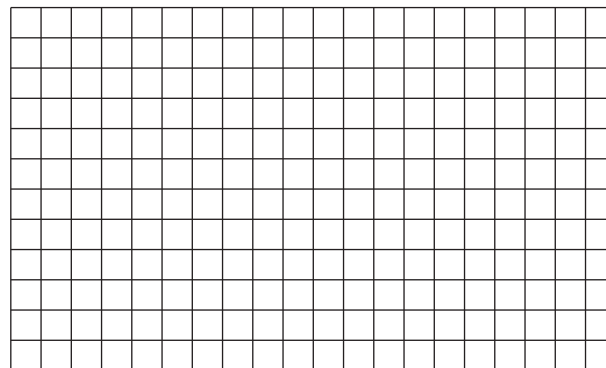
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una resta.
- ☐ una multiplicació i una suma.

3. Calcula.



Solució:

Per a batre el rècord del poliesportiu,
un nadador ha fet una distància de 2 km i 500 m.
Quants metres ha fet en total?

1. Comprén.

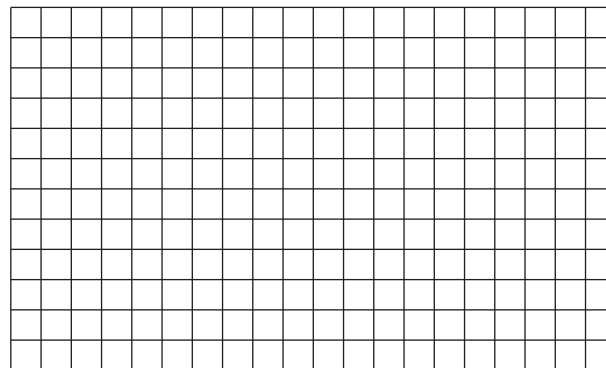
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicació i una suma.
- ☐ una divisió i una suma.

3. Calcula.



Solució:

Nom _____ Data _____

Un camió cisterna reparteix aigua, en parts iguals, a 5 pobles. Quants litres d'aigua reparteix en cada poble?



1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una divisió.
- ☐ una divisió i una suma.

3. Calcula.

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows, providing a structured space for drawing or writing.

Solució:

Alexandre ha comprat a la fruiteria **4** sacs de taronges de **3** kg cada un i **2** kg de bresquilles. Quants quilos de fruita ha comprat?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicació i una suma.
- ☐ una multiplicació i una resta.

3. Calcula.

Solució:

Nom _____ Data _____

A la gossa de Guillem i Amàlia li falten **20** dies per a fer **4** anys. Quants dies té la gossa de Guillem?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una resta.
- ☐ una multiplicació i una resta.

3. Calcula.

Solució:

El pare de Marc dorm una migdiada d'una hora. A quina hora es desperta?



1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicació i una suma.
- ☐ una suma i una resta.

3. Calcula.

Solució:

Operacions

FITXA 1	Suma (propietat commutativa i associativa) . . .	55
FITXA 2	Sumes i restes combinades sense parèntesis . .	56
FITXA 3	Sumes i restes combinades amb parèntesis . .	57
FITXA 4	Multiplicacions per un dígit portant-ne	58
FITXA 5	Multiplicacions (propietats commutativa i associativa)	59
FITXA 6	Multiplicacions per dos dígits portant-ne	60
FITXA 7	Multiplicacions per una i dues xifres portant-ne i sense portar-ne	61
FITXA 8	Multiplicacions per tres xifres	62
FITXA 9	Multiplicacions per una, dues i tres xifres . . .	63
FITXA 10	Sumes, restes i multiplicacions. Propietat distributiva	64
FITXA 11	Sumes, restes i multiplicacions	65
FITXA 12	Divisions amb el divisor d'una xifra, exactes i enteres	66

FITXA 13	Divisions amb el divisor d'una xifra i prova de la divisió	67
FITXA 14	Divisions amb el divisor d'una xifra amb zeros en el quocient	68
FITXA 15	Divisions amb el divisor de dues xifres major i menor que les primeres dues xifres del dividend	69
FITXA 16	Divisions amb el divisor de dues xifres, major i menor que les primeres dues xifres del dividend	70
FITXA 17	Propietat de la divisió exacta	71
FITXA 18	Representació i comparació de fraccions	72
FITXA 19	Fracció d'un número	73
FITXA 20	Lectura de decimals	74

Problemes

FITXA 1	Sumes de tres sumands	75
FITXA 2	Restes portant-ne	76
FITXA 3	Suma o resta	77
FITXA 4	Problemes de dues operacions (suma i resta)	78
FITXA 5	Multiplicacions per números d'una xifra	79
FITXA 6	Multiplicacions per números de dues xifres	80
FITXA 7	Problemes de dues operacions (suma i multiplicació/multiplicació i resta)	81
FITXA 8	Divisió exacta	82
FITXA 9	Divisió entera	83
FITXA 10	Divisió entera i divisió exacta	84
FITXA 11	Divisió (divisor de dues xifres menor que les primeres dues xifres del dividend) . . .	85
FITXA 12	Divisió (divisor de dues xifres major que les primeres dues xifres del dividend) . . .	86

FITXA 13	Problemes de dues operacions (suma i divisió/resta i divisió)	87
FITXA 14	Problemes de dues operacions (suma i divisió/resta i divisió)	88
FITXA 15	Divisió. Multiplicació	89
FITXA 16	Suma. Divisió	90
FITXA 17	Resta. Divisió	91
FITXA 18	Problemes de dues operacions (suma i resta/resta i suma)	92
FITXA 19	Problemes de dues operacions (resta i divisió/multiplicació i divisió)	93
FITXA 20	Temps (quant tarda, en hores completes i en hores i mitja)	94
FITXA 21	Temps (quant tarda, en hores completes i en hores i mitja)	95
FITXA 22	Fraccions (la fracció d'un número)	96
FITXA 23	Longitud	97
FITXA 24	Capacitat i massa	98

Nom _____ Data _____

- **Aplica la propietat commutativa de la suma i calcula.**

$$398 + 425 = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$452 + 28 = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$1.019 + 4.317 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$281 + 936 = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$5.399 + 2.847 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$497 + 700 = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$3.786 + 586 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$536 + 384 = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

- **Aplica la propietat associativa de la suma i calcula.**

$$(752 + 348) + 61 = \underline{\hspace{2cm}} + (\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}) = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$(3.864 + 56) + 937 = \underline{\hspace{1cm}} + (\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}) = \underline{\hspace{3cm}}$$

$$493 + (38 + 526) = (\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}) + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{3cm}}$$

$$304 + (672 + 8.195) = (\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}) + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{3cm}}$$

- Col·loca els parèntesis de dues formes distintes i comprova'n el resultat.

$$52 + 16 + 30$$

- _____
- _____

$$93 + 70 + 8$$

• _____

• _____

$$250 + 27 + 11$$

• _____

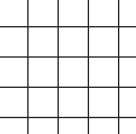
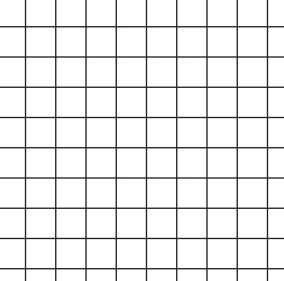
• _____

- Col·loca i suma.

$$899 + 5 + 2.255$$

$$2.255 + 899 + 5$$

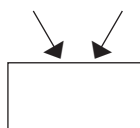
$$5 + 2.255 + 899$$



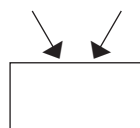
Nom _____ Data _____

• **Calcula.**

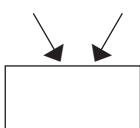
$55 - 35 - 13$


 $\square \bigcirc ______ = ______$

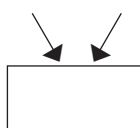
$49 + 26 - 4$


 $\square \bigcirc ______ = ______$

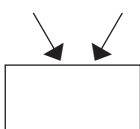
$96 + 26 - 90$


 $\square \bigcirc ______ = ______$

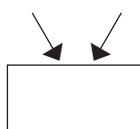
$100 - 50 - 20$


 $\square \bigcirc ______ = ______$

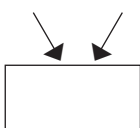
$30 + 27 - 24$


 $\square \bigcirc ______ = ______$

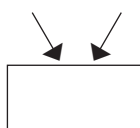
$145 - 37 - 26$


 $\square \bigcirc ______ = ______$

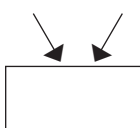
$29 + 16 - 13$


 $\square \bigcirc ______ = ______$

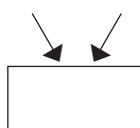
$56 - 10 + 1$


 $\square \bigcirc ______ = ______$

$85 + 46 + 44$


 $\square \bigcirc ______ = ______$

$90 + 76 - 11$


 $\square \bigcirc ______ = ______$

• **Completa.**

$$\begin{array}{r} \square \\ - 475 \\ \hline 124 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 320 \\ - \square \\ \hline 235 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 277 \\ \hline 579 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 427 \\ - \square \\ \hline 352 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ + 496 \\ \hline 825 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ + 521 \\ \hline 972 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 621 \\ + \square \\ \hline 815 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 792 \\ + \square \\ \hline 900 \end{array}$$

Nom _____ Data _____

- **Resol.**

$$64 + (51 - 21) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$63 + (71 - 31) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$33 + (56 - 27) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$75 + (92 - 18) = \underline{\hspace{2cm}}$$

- **Resol.**

$$30 - (15 + 7) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$57 - (38 + 14) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$50 - (26 + 9) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$62 - (32 + 8) = \underline{\hspace{2cm}}$$

- **Resol.**

$9 - 4 + 5 =$ _____

$$8 + (5 - 4) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$17 - (11 + 3) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$26 - 14 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

- **Escriu, amb cada grup de números, dues sumes i restes combinades.**

43 60 29

[illegible]

214 63 375

Nom _____ Data _____

- **Multiplica.**

$$\begin{array}{r} 432 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 723 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 907 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 620 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 684 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 394 \\ \times \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 902 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 785 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 675 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 409 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 563 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 380 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

- **Multiplica.**

$$\begin{array}{r} 8356 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5927 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7321 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4867 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4251 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1907 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3276 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

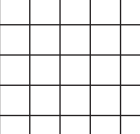
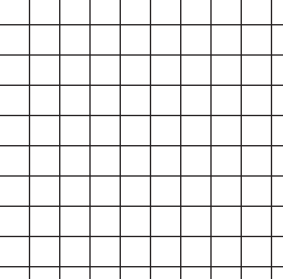
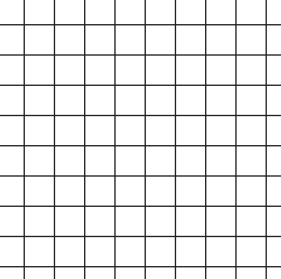
$$\begin{array}{r} 6075 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

- **Col·loca i multiplica.**

$$4.723 \times 6$$

$$583 \times 5$$

3.456×9



Nom _____ Data _____

• Completa i resol.

$5 \times 3 = 3 \times 5 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = 3 \times 4 = \underline{\quad}$

$4 \times 9 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = 5 \times 2 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \times 7 = 7 \times 4 = \underline{\quad}$

$8 \times \underline{\quad} = 4 \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$5 \times 6 = \underline{\quad} \times 5 = \underline{\quad}$

$9 \times 6 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

• Resol.

$(6 \times 5) \times 7 = \underline{\quad}$

$(7 \times 10) \times 2 = \underline{\quad}$

$10 \times (9 \times 8) = \underline{\quad}$

$5 \times (10 \times 9) = \underline{\quad}$

$8 \times (5 \times 3) = \underline{\quad}$

• Col·loca els parèntesis i resol.

$4 \times 9 \times 2 = 36 \times 2 = \underline{\quad}$

$6 \times 8 \times 5 = 6 \times 40 = \underline{\quad}$

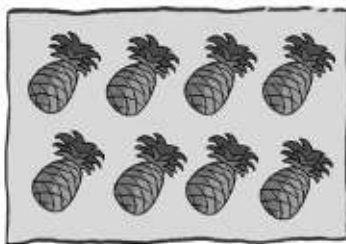
$2 \times 7 \times 10 = 14 \times 10 = \underline{\quad}$

$2 \times 3 \times 5 = 6 \times 5 = \underline{\quad}$

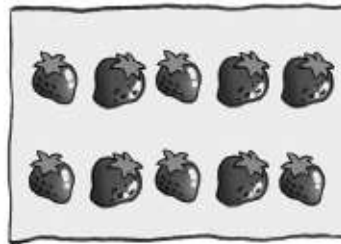
$6 \times 2 \times 5 = 6 \times 10 = \underline{\quad}$

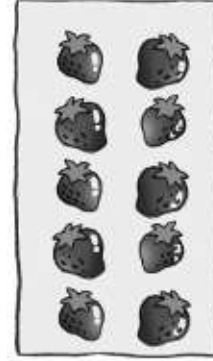
$10 \times 4 \times 7 = 40 \times 7 = \underline{\quad}$

• Observa els dibuixos i escriu les multiplicacions que corresponguen a cada un.









Nom _____ Data _____

• **Multiplica.**

$$\begin{array}{r} 675 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 409 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 563 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 380 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 248 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 256 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 476 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 582 \\ \times 65 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1632 \\ \times 44 \\ \hline \end{array}$$

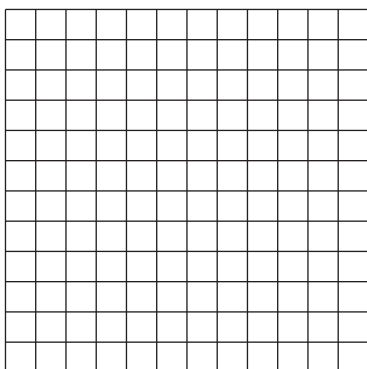
$$\begin{array}{r} 2532 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1342 \\ \times 72 \\ \hline \end{array}$$

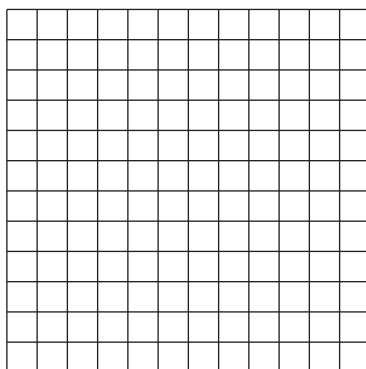
$$\begin{array}{r} 2453 \\ \times 20 \\ \hline \end{array}$$

• **Col·loca i multiplica.**

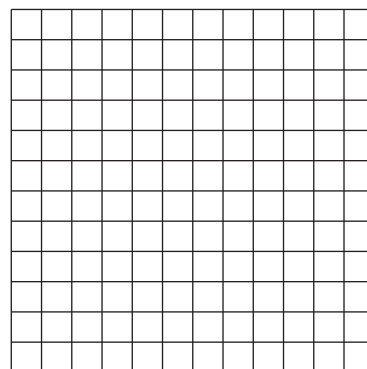
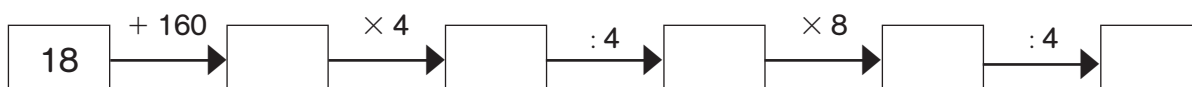
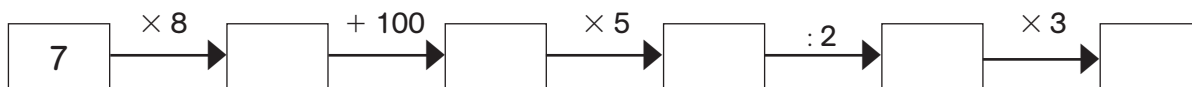
$$35 \times 42$$



$$428 \times 24$$



$$1.248 \times 45$$

• **Completa les sèries.**

Nom _____ Data _____

- **Multiplica.**

$$\begin{array}{r} 319 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 960 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 223 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 564 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 632 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 212 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 454 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 386 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

- **Multiplica.**

$$\begin{array}{r} 1524 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3670 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1221 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4352 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

- **Multiplica.**

$$\begin{array}{r} 81 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ \times 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 53 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1082 \\ \times 51 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3872 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4203 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2765 \\ \times 72 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3694 \\ \times 43 \\ \hline \end{array}$$

- **Col·loca i multiplica.**

$$1.453 \times 52$$

$$2.629 \times 34$$

$$3.514 \times 56$$

Nom _____ Data _____

• **Multiplica.**

$$\begin{array}{r} 825 \\ \times 125 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 663 \\ \times 507 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 308 \\ \times 147 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1243 \\ \times 380 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2050 \\ \times 400 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4213 \\ \times 268 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1543 \\ \times 478 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6653 \\ \times 354 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 537 \\ \times 329 \\ \hline \end{array}$$

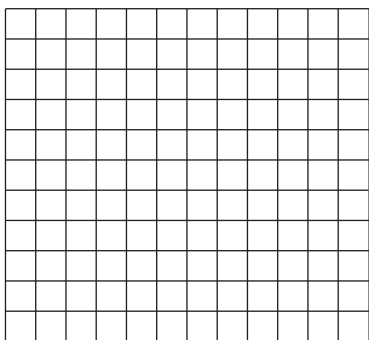
$$\begin{array}{r} 284 \\ \times 602 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 442 \\ \times 248 \\ \hline \end{array}$$

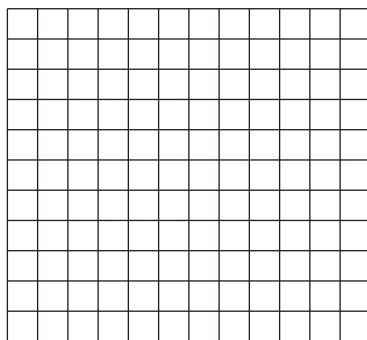
$$\begin{array}{r} 348 \\ \times 564 \\ \hline \end{array}$$

• **Col·loca i multiplica.**

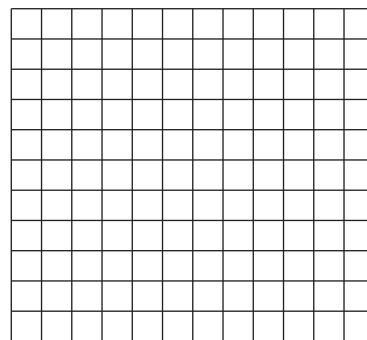
$$436 \times 274$$



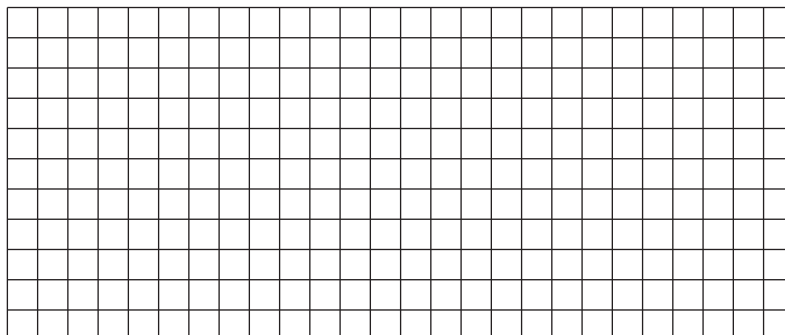
$$371 \times 423$$



$$687 \times 356$$

• **Escriu i calcula tres multiplicacions amb els números següents.**

243 126 38



Nom _____ Data _____

• **Multiplica.**

$$\begin{array}{r} 632 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 438 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 630 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 321 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 576 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 326 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 744 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 659 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

• **Multiplica.**

$$\begin{array}{r} 249 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 358 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 462 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 573 \\ \times 59 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1684 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2873 \\ \times 92 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3289 \\ \times 67 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4584 \\ \times 45 \\ \hline \end{array}$$

• **Multiplica.**

$$\begin{array}{r} 392 \\ \times 196 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 722 \\ \times 541 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 585 \\ \times 378 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 634 \\ \times 279 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1529 \\ \times 232 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2763 \\ \times 451 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3841 \\ \times 613 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5790 \\ \times 732 \\ \hline \end{array}$$

Nom _____ Data _____

• **Suma.**

$$\begin{array}{r} 563 \\ 328 \\ + 199 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 854 \\ 346 \\ + 721 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 567 \\ 85 \\ + 394 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 876 \\ 91 \\ + 458 \\ \hline \end{array}$$

• **Resta i fes-ne la prova.**

$$\begin{array}{r} 5579 \\ - 405 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1435 \\ - 389 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6216 \\ - 697 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4839 \\ - 206 \\ \hline \end{array}$$

• **Multiplica.**

$$\begin{array}{r} 487 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 382 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 829 \\ \times 71 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 498 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1273 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3467 \\ \times 62 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2641 \\ \times 81 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5146 \\ \times 92 \\ \hline \end{array}$$

• **Calcula.**

$$2 \times (4 + 7) = _____ \times _____ + _____ \times _____ = _____ + _____ = _____$$

$$4 \times (5 + 9) = _____ \times _____ + _____ \times _____ = _____ + _____ = _____$$

$$6 \times (9 - 4) = _____ \times _____ - _____ \times _____ = _____ - _____ = _____$$

$$8 \times (8 - 2) = _____ \times _____ - _____ \times _____ = _____ - _____ = _____$$

Nom _____ Data _____

- **Suma.**

$$\begin{array}{r} 54536 \\ + 39728 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84719 \\ + 8907 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72728 \\ + 48874 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24857 \\ + 9560 \\ \hline \end{array}$$

- **Resta.**

$$\begin{array}{r} 89750 \\ - 26715 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41029 \\ - 27073 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70000 \\ - 9875 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43715 \\ - 29262 \\ \hline \end{array}$$

- **Multiplica.**

$$\begin{array}{r} 20927 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89547 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54687 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63387 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

- Expressa en forma de multiplicacions i calcula.

$$203 + 203 + 203 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$9.076 + 9.076 =$ _____

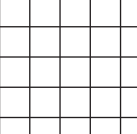
$$495 + 495 + 495 + 495 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1.249 + 1.249 + 1.249 + 1.249 + 1.249 = \underline{\hspace{2cm}}$$

- **Col·loca i calcula.**

$$32.850 - 5.704$$

$$2.999 + 60.093$$



$$83.609 \times 46$$

Nom _____ Data _____

• **Divideix.**

32 $\overline{)8}$	45 $\overline{)9}$	15 $\overline{)5}$	24 $\overline{)6}$
28 $\overline{)2}$	45 $\overline{)3}$	84 $\overline{)7}$	44 $\overline{)4}$
30 $\overline{)5}$	18 $\overline{)2}$	36 $\overline{)9}$	72 $\overline{)8}$

• **Divideix i indica si és una divisió exacta o entera.**

19 : 2 = ► _____	7 : 2 = ► _____
25 : 5 = ► _____	57 : 8 = ► _____
10 : 3 = ► _____	36 : 9 = ► _____

• **Divideix.**

924 $\overline{)7}$	153 $\overline{)3}$	216 $\overline{)4}$	225 $\overline{)9}$
173 $\overline{)5}$	649 $\overline{)7}$	931 $\overline{)6}$	457 $\overline{)8}$
3259 $\overline{)9}$	2604 $\overline{)4}$	1056 $\overline{)8}$	6854 $\overline{)7}$

Nom _____ Data _____

- **Col·loca, divideix i fes-ne la prova.**

$$3.384 : 6$$

[illegible]

$$4.271 : 7$$

$$8.979 : 8$$

[illegible]

$$5.149 : 4$$

A blank grid paper template consisting of 10 columns and 8 rows of squares. The grid is composed of thin black lines forming a uniform pattern of small squares across the entire page. There are no margins or additional markings present.

$$6.261 : 5$$

[illegible]

$$2.585 : 3$$

[illegible]

- **Col·loca i divideix.**

Dividend: 2.842 Divisor: 2

[illegible]

Dividend: 1.519 Divisor: 7

[illegible]

Nom _____ Data _____

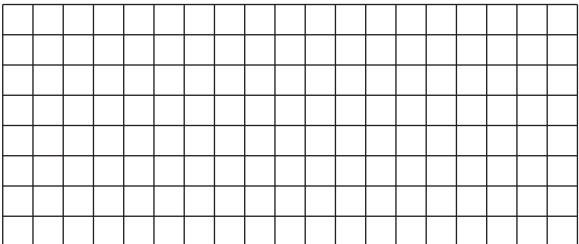
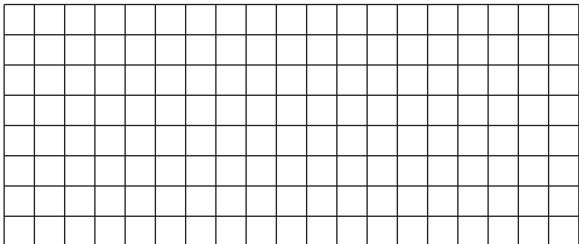
• **Divideix.**

510 5	660 6	280 4	140 7
240 8	180 3	972 9	912 3

• **Divideix i fes-ne la prova.**

1421 7	3619 6	1836 9	2822 4
1027 5	1820 3	6320 8	1520 3

• **Col·loca, divideix i fes-ne la prova.**

606 : 3	1.808 : 2
	

• **Completa.**

60	$\times 5$		$: 2$		$: 10$		$\times 25$		$: 3$	
90	$\times 4$		$: 10$		$\times 9$		$\times 6$		$\times 2$	

Nom _____ Data _____

• **Divideix.**

1 2 7 3 1	4 2 6 5 3	5 3 4 6 2	4 3 3 5 7
2 2 8 6 7	1 1 5 2 5	2 5 8 7 4	7 9 3 9 1

• **Col·loca i divideix.**

25.395 : 45	2.453 : 75
37.255 : 96	2.289 : 67
5.876 : 91	24.978 : 37

Nom _____ Data _____

• **Divideix.**

$$85 \overline{) 25}$$

$$78 \overline{) 15}$$

$$94 \overline{) 14}$$

$$56 \overline{) 12}$$

$$93 \overline{) 37}$$

$$45 \overline{) 21}$$

$$38 \overline{) 18}$$

$$74 \overline{) 26}$$

• **Col·loca i divideix.**

$$768 : 25$$

$$963 : 38$$

$$5.429 : 37$$

$$4.527 : 18$$

$$42.120 : 45$$

$$34.298 : 36$$

Nom _____ Data _____

• Completa.

$$\begin{array}{ccc} 63 & : & 7 = ______ \\ \times 3 \downarrow & & \times 3 \downarrow \\ ______ & : & ______ = ______ \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 45 & : & 9 = ______ \\ \times 2 \downarrow & & \times 2 \downarrow \\ ______ & : & ______ = ______ \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 56 & : & 8 = ______ \\ \times 4 \downarrow & & \times 4 \downarrow \\ ______ & : & ______ = ______ \end{array}$$

• Completa.

$$\begin{array}{ccc} 18 & : & 2 = ______ \\ : 2 \downarrow & & : 2 \downarrow \\ ______ & : & ______ = ______ \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 40 & : & 8 = ______ \\ : 4 \downarrow & & : 4 \downarrow \\ ______ & : & ______ = ______ \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 24 & : & 6 = ______ \\ : 3 \downarrow & & : 3 \downarrow \\ ______ & : & ______ = ______ \end{array}$$

• Completa.

$$\begin{array}{ccc} 24 & : & 4 = ______ \\ \times 2 \downarrow & & \times 2 \downarrow \\ 48 & : & ______ = ______ \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 36 & : & 9 = ______ \\ \times 3 \downarrow & & \times 3 \downarrow \\ 108 & : & ______ = ______ \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 72 & : & 8 = ______ \\ \times 3 \downarrow & & \times 3 \downarrow \\ ______ & : & ______ = ______ \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 36 & : & 6 = ______ \\ : 2 \downarrow & & : 2 \downarrow \\ ______ & : & ______ = ______ \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 48 & : & 8 = ______ \\ : 2 \downarrow & & : 2 \downarrow \\ ______ & : & ______ = ______ \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 72 & : & 9 = ______ \\ : 3 \downarrow & & : 3 \downarrow \\ ______ & : & ______ = ______ \end{array}$$

• Calcula.

$$8.000 : 1.000 = ______$$

$$300 : 100 = ______$$

$$630 : 70 = ______$$

$$5.600 : 800 = ______$$

$$3.600 : 40 = ______$$

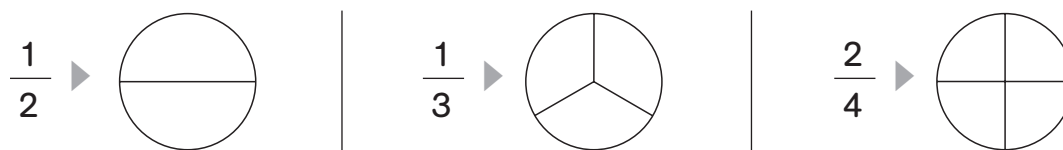
$$42.000 : 60 = ______$$

$$45.000 : 500 = ______$$

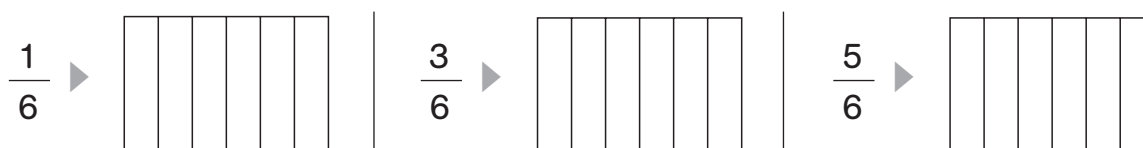
$$27.000 : 3.000 = ______$$

Nom _____ Data _____

- Pinta i representa cada fracció.



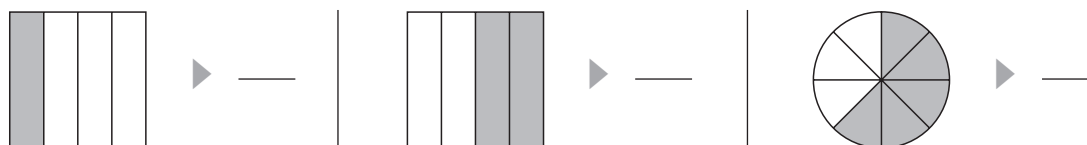
- Pinta i representa cada fracció.



- Escriu > o < segons corresponga.

$\frac{3}{4} \square \frac{5}{4}$	$\frac{5}{3} \square \frac{1}{3}$	$\frac{2}{8} \square \frac{6}{8}$	$\frac{10}{9} \square \frac{6}{9}$
$\frac{3}{2} \square \frac{1}{2}$	$\frac{4}{6} \square \frac{8}{6}$	$\frac{2}{7} \square \frac{1}{7}$	$\frac{5}{5} \square \frac{3}{5}$

- Escriu la fracció que representa la part pintada.



- Escriu > o < segons corresponga.

$\frac{1}{4} \square \frac{1}{3}$	$\frac{3}{7} \square \frac{3}{9}$	$\frac{4}{6} \square \frac{4}{8}$	$\frac{6}{8} \square \frac{6}{7}$
$\frac{2}{5} \square \frac{2}{3}$	$\frac{5}{8} \square \frac{5}{3}$	$\frac{2}{7} \square \frac{2}{9}$	$\frac{7}{9} \square \frac{7}{6}$

Nom _____ Data _____

• **Calcula.**

$\frac{3}{4}$ de 80 = _____

$\frac{7}{10}$ de 40 = _____

$\frac{1}{2}$ de 60 = _____

$\frac{5}{6}$ de 300 = _____

$\frac{2}{4}$ de 400 = _____

$\frac{2}{5}$ de 200 = _____

• **Calcula.**

$\frac{3}{5}$ de 2.325 = _____

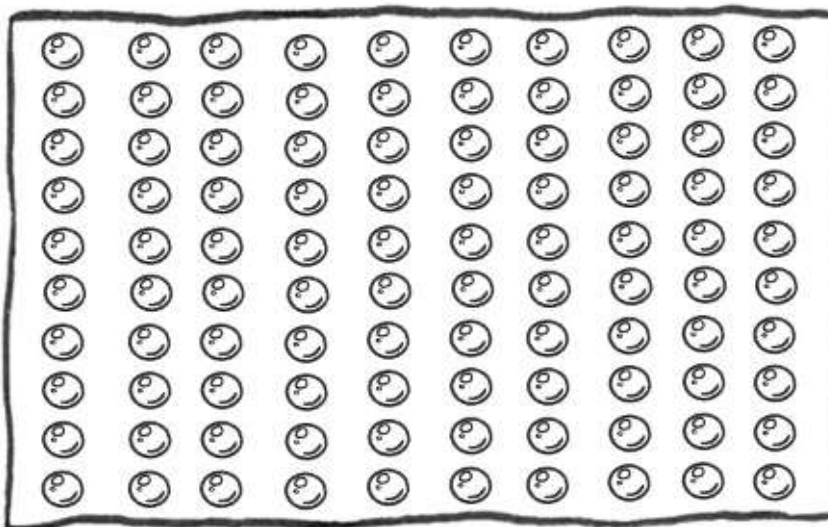
$\frac{4}{6}$ de 3.618 = _____

$\frac{2}{4}$ de 1.888 = _____

$\frac{5}{7}$ de 3.941 = _____

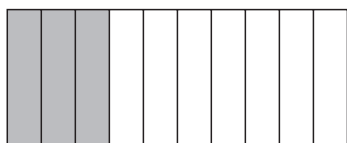
• **Calcula i pinta les boles segons la clau.**De roig $\frac{1}{5}$ De verd $\frac{1}{4}$ De blau $\frac{1}{10}$

De groc La resta



Nom _____ Data _____

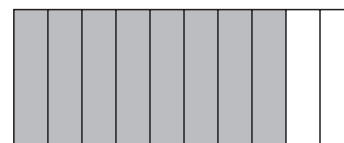
- **Observa, completa i escriu la fracció corresponent.**



_____ dècimes



_____ dècimes



_____ dècimes

- **Escriu en forma de decimal. Després, escriu com es llig.**

$$\frac{5}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{6}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

- **Escriu en forma de fracció.**

$$0,9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{dues dècimes} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{sis dècimes} = \underline{\hspace{2cm}}$$

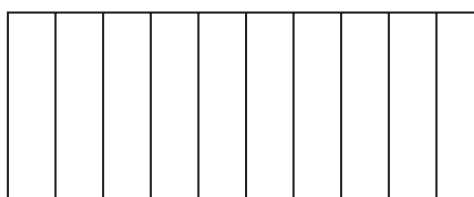
$$\text{set dècimes} = \underline{\hspace{2cm}}$$

- **Pinta.**

De roig → 3 dècimes

De blau → 2 dècimes

De groc → 4 dècimes



Nom _____ Data _____

Al poble d'Elena hi ha **3** urbanitzacions. A la més gran viuen **879** veïns, a la mitjana **564** i a la més menuda **115**. Quants veïns viuen a les **3** urbanitzacions?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicació.
- ☐ una suma i una multiplicació.

3. Calcula.

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 20 rows, creating a total of 400 square units. A single horizontal line runs across the middle of the page, separating the top half from the bottom half. This line is positioned between the 10th and 11th rows from the top edge. The entire sheet is white with black grid lines.

Solució:

Al llarg de la setmana, al rentador de cotxes Orts han ingressat aquestes 3 quantitats. Quants diners han guanyat al final de la setmana?



1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una resta.
- ☐ una multiplicació.

3. Calcula.

Solució:

Nom _____ Data _____

Jordi es va gastar **1.769 €** en un televisor i Teresa **675 €** en una llavadora. Quants diners es va gastar Jordi més que Teresa?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

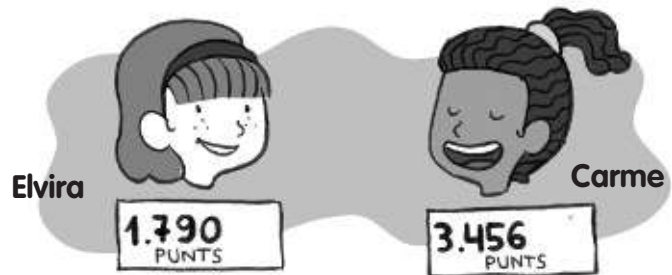
2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una resta.
- ☐ una suma i resta.

3. Calcula.

Solució:

Elvira i Carme han participat en una tómbola. Quants punts més que Elvira ha aconseguit Carme en la tómbola?



1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una resta.
- ☐ una multiplicació.

3. Calcula.

Solució:

Nom _____ Data _____

En l'operació eixida de cap de setmana, els policies de trànsit van posar dissabte **1.345** multes i el matí de diumenge **2.276**.

Quantes multes van posar en total?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una resta.
- ☐ una suma i una resta.

3. Calcula.

[illegible]

Solució:

Quants quilos de creïlles més hi ha al supermercat de Joan que al supermercat de Quim?



1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una resta.
- ☐ una multiplicació.

3. Calcula.

Solució:

Nom _____ Data _____

De les **7.686** persones que van anar dissabte al concert de rock, **2.457** portaven gorra i **436** portaven cinturó. Quantes persones no portaven gorra ni cinturó?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicació.
- ☐ una suma i una resta.

3. Calcula.

This is a blank grid paper template. It consists of a uniform grid of small squares. The grid is composed of 20 columns and 15 rows, totaling 300 individual square cells. The lines forming the grid are thin and black, set against a white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

Solució:

Quants brics de suc queden al magatzem de la botiga de Pilar si han venut **278** brics de suc de taronja?



1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una resta.
- ☐ una suma i una resta.

3. Calcula.

Solució:

Nom _____ Data _____

Antoni ha regalat a cada un dels seus nebots una consola de joc. Quants diners s'ha gastat Antoni en la compra de 6 consoles de joc?



1. Comprén.

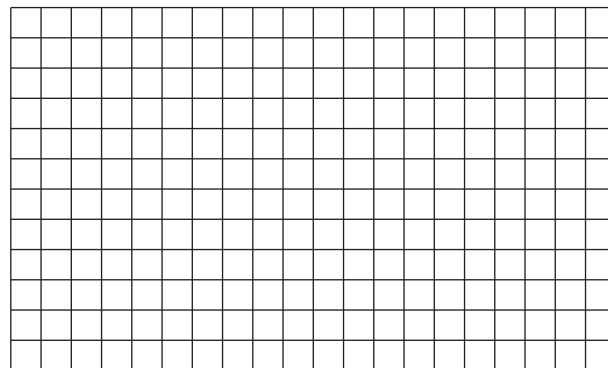
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
☐ una multiplicació.
☐ una suma i una multiplicació.

3. Calcula.



Solució:

Un autobús de línia fa 4 viatges cada dia. En cada viatge transporta 119 viatgers. Quants passatgers transporta cada dia?

1. Comprén.

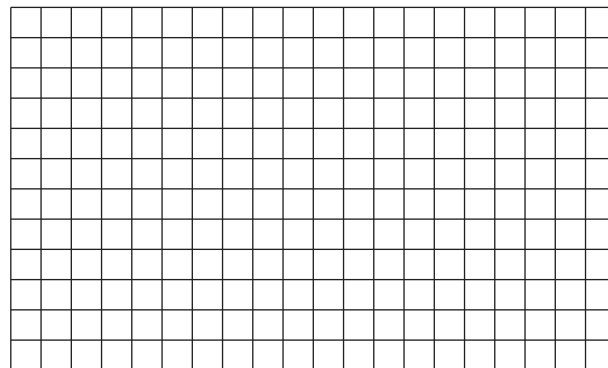
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
☐ una resta i una suma.
☐ una multiplicació.

3. Calcula.



Solució:

Nom _____ Data _____

Susanna ha rebut a la seua botiga **12** bosses de mà com aquestes. Quant ha de pagar al proveïdor per les **12** bosses de mà?



1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una resta.
- ☐ una multiplicació.
- ☐ una suma.

3. Calcula.

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 20 rows, creating a total of 400 squares. The lines are thin and black, set against a white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

Solució:

En cada planta d'un edifici treballen **289** persones.
Si l'edifici té **24** plantes, quantes persones
treballen en l'edifici?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una resta.
- ☐ una suma i una resta.
- ☐ una multiplicació.

3. Calcula.

Solució:

Nom _____ Data _____

Un repartidor de paquets recorre cada dia **25** km de matí i **75** km de vesprada. Quants quilòmetres recorre durant **9** dies?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicació.
- ☐ una suma i una multiplicació.

3. Calcula.

A full page of blank graph paper with a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows, creating a total of 300 small square units. The lines are thin and black, set against a white background. There are no margins or additional markings on the page.

Solució:

Per a les festes del poble es van comprar **12** caixes amb **352** coets cada una. En obrir les caixes, **524** coets estaven defectuosos. Quants coets es van poder utilitzar en les festes del poble?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicació.
- ☐ una multiplicació i una resta.

3. Calcula.

A blank grid of 20 columns and 10 rows. A horizontal line is drawn across the middle, separating the top 5 rows from the bottom 5 rows.

Solució:

Nom _____ Data _____

Per a la desfilada de carnaval es van repartir en parts iguals

252 bosses de confeti entre les 6 classes de Primària.

Quantes bosses de confeti va rebre cada classe?

1. Comprén.

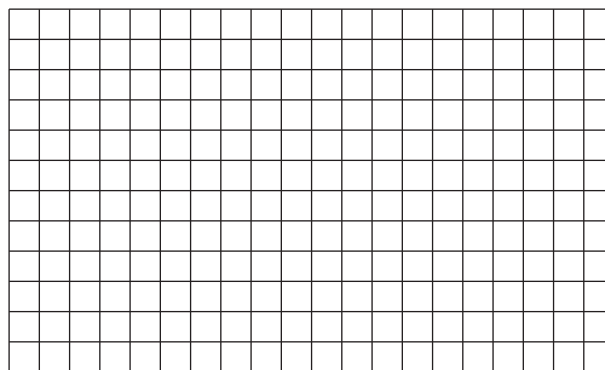
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
☐ una divisió.
☐ una suma i una divisió.

3. Calcula.



Solució:

Cal carregar tots aquests paquets

en parts iguals en 4 camions.

Quants paquets es carregaran

en cada camió?



1. Comprén.

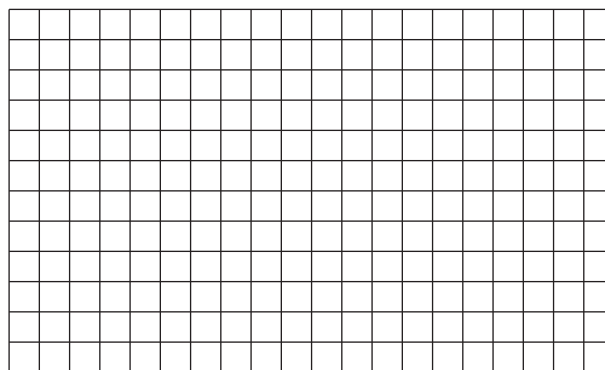
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
☐ una resta.
☐ una divisió.

3. Calcula.



Solució:

Nom _____ Data _____

El professor de dibuix reparteix en parts iguals

255 pinzells a 8 classes de l'institut.

Quants pinzells va repartir a cada classe?

Quants li'n van sobrar?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una divisió.
- ☐ una suma i una multiplicació.

3. Calcula.

A full-page sheet of white graph paper with a light gray grid. The grid consists of small squares, approximately 10 units wide by 10 units high, forming a coordinate plane. There are no margins or additional markings on the page.

Solució:

Joaquim utilitza el suc de **350** mandarines per a fer **8** pastissos iguals. Quantes mandarines empra en cada pastís? Quantes li'n sobren?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

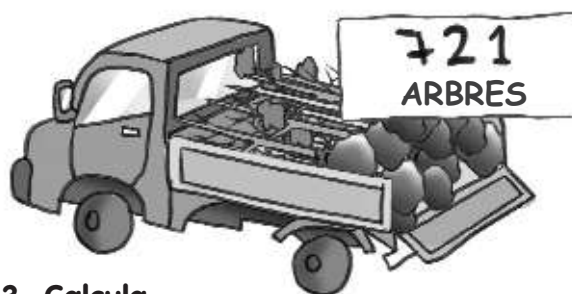
- ☐ una suma.
- ☐ una divisió.
- ☐ una multiplicació.

3. Calcula.

Solució:

Nom _____ Data _____

La tia Aurèlia ha comprat aquests arbres per a plantar al seu hort. Quantes files de 7 arbres cada una es poden formar en l'hort?



1. Comprén.

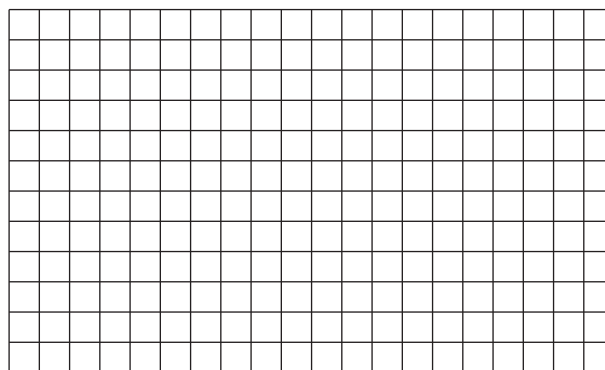
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
☐ una divisió.
☐ una suma i una divisió.

3. Calcula.



Solució:

4 operaris han descarregat d'un camió, en parts iguals, 430 radiadors. Quants radiadors ha descarregat cada un dels operaris? Quants en queden en el camió?

1. Comprén.

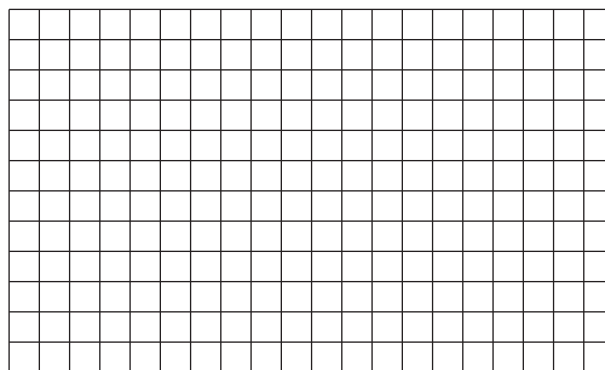
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
☐ una divisió.
☐ una resta.

3. Calcula.



Solució:

Nom _____ Data _____

En un llibre de paisatges hi ha **2.976** fotografies.

En cada pàgina del llibre hi ha **12** fotografies.

Quantes pàgines té aquest llibre?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una divisió.
- ☐ una multiplicació.

3. Calcula.

A full page of blank graph paper with a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows, providing a structured area for drawing or writing.

Solució:

Francesc ha collit **875** taronges i les ha posades

en bosses de **25** taronges cada una.

Quantes bosses de taronges ha omplit?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una divisió.
- ☐ una multiplicació.

3. Calcula.

A blank grid of 20 columns and 10 rows, with a horizontal line drawn across the middle.

Solució:

Nom _____ Data _____

Per a la festa de final de curs la modista ha comprat **169** metres de tela per a fer una disfressa a cada un dels **23** alumnes de 4t.

Quants metres de tela ha utilitzat per a la disfressa de cada un?

Quants metres li han sobrat?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una divisió.
- ☐ una resta.

3. Calcula.

Solució:

En una empresa **32** companys han rebut un premi de **12.672 €** per a repartir en parts iguals entre tots.

Quants euros ha rebut cada companya?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una divisió.
- ☐ una suma i una divisió.

3. Calcula.

Solució:

Nom _____ Data _____

El club de jubilats ha organitzat una visita al museu de la ciutat. L'autobús costa **137 €** i les entrades **238 €**.
Quant costa la visita a cada un dels **75** jubilats?

1. Comprén.

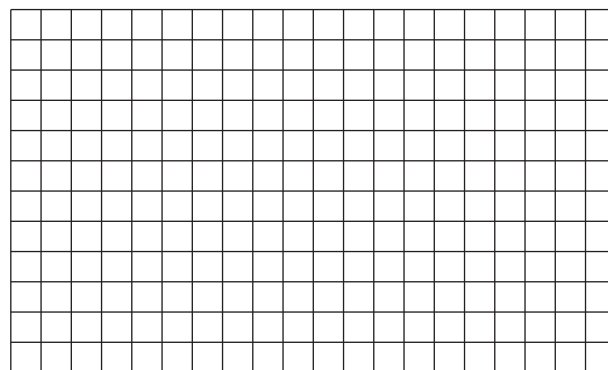
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
☐ una divisió.
☐ una suma i una divisió.

3. Calcula.



Solució: _____

En una fàbrica van fer ahir **952** metres de fil. Hui han fet **472** metres menys que ahir. Quantes bobines podran preparar amb els metres de fil que han fet hui?



1. Comprén.

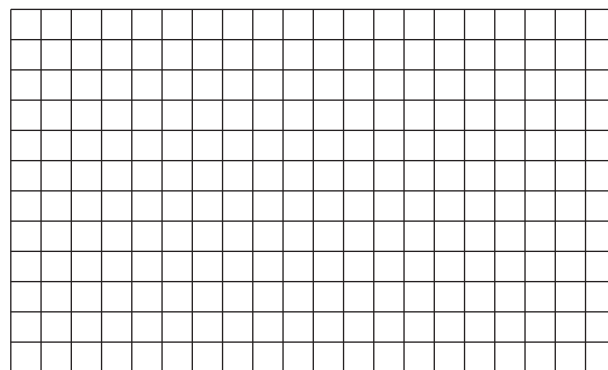
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una resta.
☐ una divisió.
☐ una resta i una divisió.

3. Calcula.



Solució: _____

Nom _____ Data _____

A l'hora d'organitzar una festa, **26** persones es gasten **217 €** en menjar i **95 €** en beguda. Si paguen tots el mateix, quants diners ha de pagar cada persona?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una divisió.
- ☐ una suma i una divisió.

3. Calcula.

Solució:

En una fàbrica de galetes han d'empaquetar **5.453** galetes de xocolata. En col·locar-les en les safates se n'han trencat **629**. Amb la resta de les galetes, quants paquets com aquest necessitaran?



1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una divisió.
- ☐ una resta i una divisió.

3. Calcula.

Solució:

Nom _____ Data _____

Al cine *Versalles* han venut **78** entrades per a l'estrena de hui. Si han recollit en total **624 €**, quant costa cada entrada?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

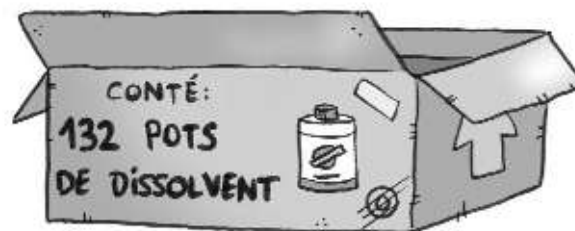
- ☐ una suma.
- ☐ una divisió.
- ☐ una resta.

3. Calcula.

A full page of blank graph paper with a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows, providing a structured area for drawing or writing.

Solució:

A la tintoreria han comprat **35** caixes amb dissolvent per a la roba.
Quants pots de dissolvent han comprat en total?



1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicació.
- ☐ una resta.

3. Calcula.

A blank grid of 20 columns and 10 rows. A horizontal line is drawn across the middle, separating the top 5 rows from the bottom 5 rows.

Solució:

Nom _____ Data _____

Quants euros necessita Natàlia per a comprar una minicadena de música, un telèfon mòbil i un reproductor de DVD?



1. Comprén.

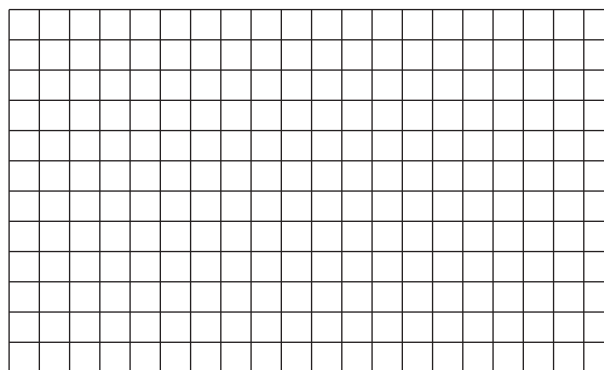
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
☐ una divisió.
☐ una multiplicació.

3. Calcula.



Solució:

Anna té una caixa de cromos que reparteix entre els seus 21 companys de classe. Si a tots els dóna el mateix nombre de cromos, quants cromos rep cada un?, quants li'n sobren?



1. Comprén.

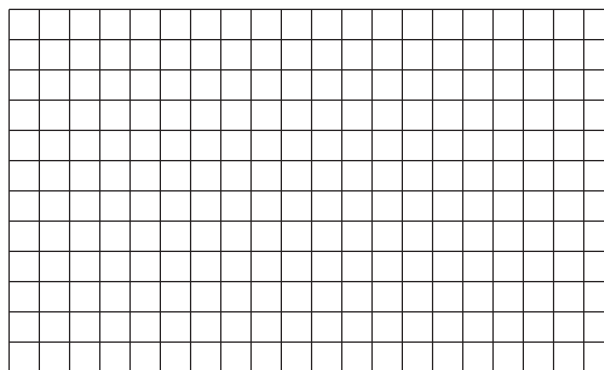
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
☐ una divisió.
☐ una suma i una divisió.

3. Calcula.



Solució:

Nom _____ Data _____

A l'hort de Maria han collit
1.764 quilos de taronges menys que
 els que han collit a l'hort de Joan.
 Quantes taronges han collit a l'hort
 de Maria?



1. Comprén.

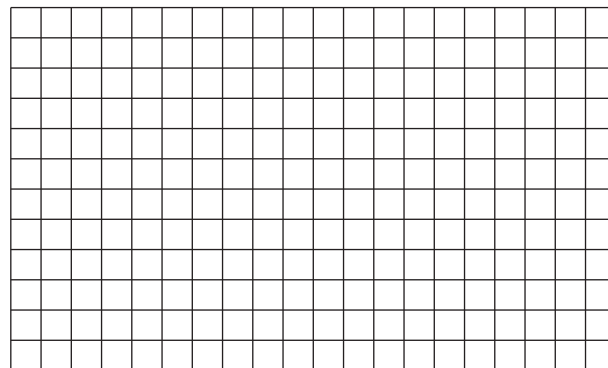
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
☐ una resta.
☐ una multiplicació.

3. Calcula.



Solució:

Per al berenar de l'aniversari de Neus s'han
 preparat **97** entrepans amb **776** rodanxes de xoriço.
 Quantes rodanxes de xoriço té cada entrepà?

1. Comprén.

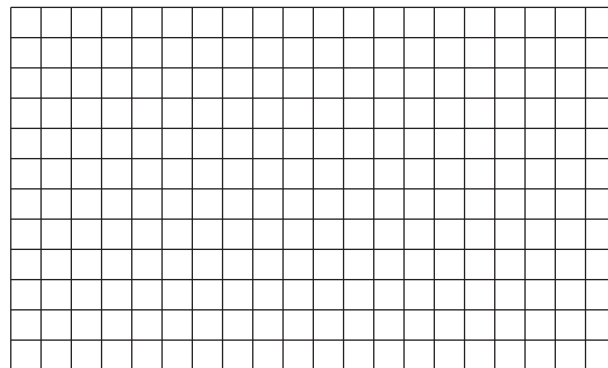
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
☐ una divisió.
☐ una suma i una multiplicació.

3. Calcula.



Solució:

Nom _____ Data _____

Ivan ha pagat **280 €** per tota la compra. Quant li ha costat l'abric?



1. Comprén.

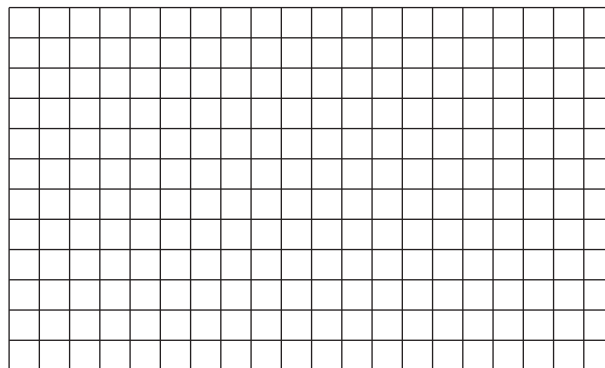
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma i una resta.
☐ una divisió.
☐ una multiplicació.

3. Calcula.



Solució:

En una llibreria hi havia **2.735** llibres. Aquest mes han venut **289** llibres i han comprat **549** llibres nous. Quants llibres hi ha a la llibreria?

1. Comprén.

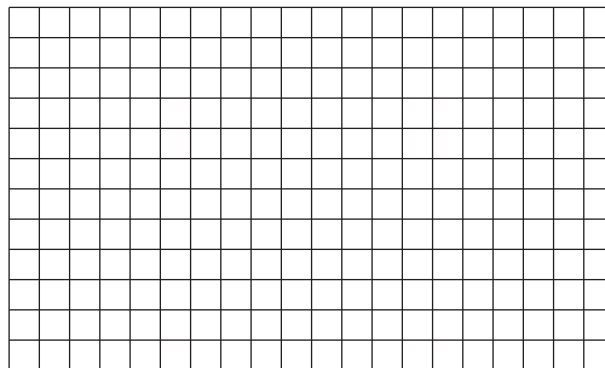
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
☐ una divisió.
☐ una resta i una suma.

3. Calcula.



Solució:

Nom _____ Data _____

El professor de Llengua ha comprat **730** llibres per a la biblioteca de l'escola. Ha entregat **250** llibres als alumnes i la resta els ha col·locat en parts iguals en **6** prestatgeries. Quants llibres ha col·locat en cada prestatgeria?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una divisió.
- ☐ una resta i una divisió.

3. Calcula.

A blank sheet of graph paper with a grid pattern. The grid consists of 20 columns and 15 rows of small squares. There are three horizontal lines that divide the grid into four sections: one section at the top with 3 rows, a middle section with 8 rows, another middle section with 3 rows, and a bottom section with 1 row. These lines are slightly thicker than the other grid lines.

Solució:

Un cuiner ha de preparar totes les truites de creïlla que puga amb aquests ous. Quantes truites de 6 ous podrà fer?



1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una divisió.
- ☐ una multiplicació i una divisió.

3. Calcula.

Solució:

Nom _____ Data _____

Sònia va anar a la piscina a les 5 de la vesprada.
La seua amiga Eva va arribar 1 hora i mitja més tard.
A quina hora va arribar Eva a la piscina?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una resta.
- ☐ una suma i una resta.

3. Calcula.

Solució:

A quina hora va arribar Joaquim al cine si hi va arribar mitja hora abans que la seua amiga Sandra?



1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una resta.
- ☐ una multiplicació.

3. Calcula.

A blank grid of 20 columns and 10 rows for graphing.

Solució:

Nom _____ Data _____

Un camioner va tardar en el viatge d'anada **4** hores i mitja i en el viatge de tornada, **2** hores i mitja. En quant de temps va fer el viatge?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

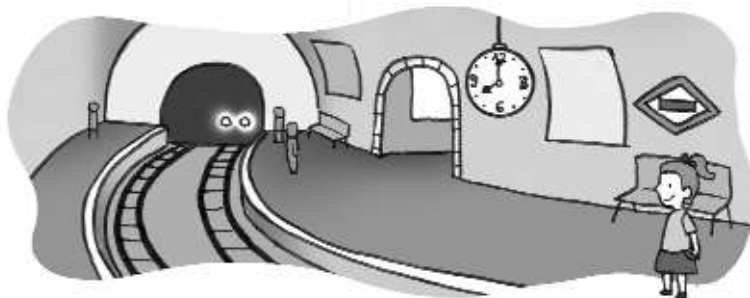
- ☐ una suma.
- ☐ una resta.
- ☐ una multiplicació.

3. Calcula.

A blank sheet of graph paper with a grid pattern. The grid consists of 20 columns and 15 rows of small squares. There are no margins or additional markings on the page.

Solució:

Carme tarda mitja hora a arribar a la faena. A quina hora arribarà Carme a la faena?



1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicació.
- ☐ una resta.

3. Calcula.

Solució:

Nom _____ Data _____

En el primer viatge de la muntanya russa només poden pujar les tres cinquenes parts de les **80** persones que hi ha en la fila. Quantes persones hi poden pujar en el primer viatge?

1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicació.
- ☐ una divisió i una multiplicació.

3. Calcula.

A blank grid of 20 columns and 10 rows, with a horizontal line across the middle. The grid is composed of small squares, and the horizontal line is positioned between the 5th and 6th rows from the top.

Solució:

A un partit de futbol han assistit **1.200** persones. Quantes persones han entrat gratis?



1. Comprén.

Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una divisió i una multiplicació.
- ☐ una multiplicació.

3. Calcula.

Solució:

Nom _____ Data _____

Demà Víctor i Sandra participaran en una marató. Quants metres han de recórrer en total?



1. Comprén.

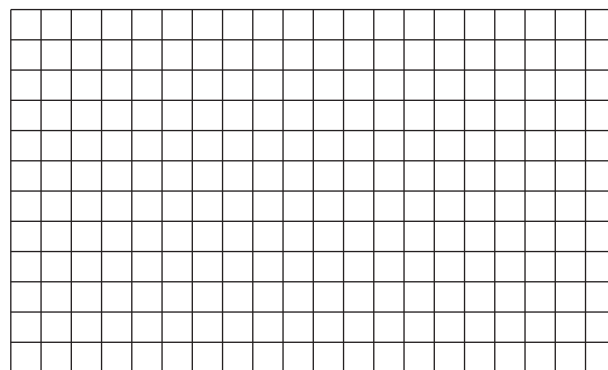
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicació.
- ☐ una multiplicació i una suma.

3. Calcula.



Solució:

Un atleta en l'entrenament d'aquest matí ha fet 4.000 m i en el de la vesprada, 5 km i 90 m. Quants metres ha recorregut durant el dia?

1. Comprén.

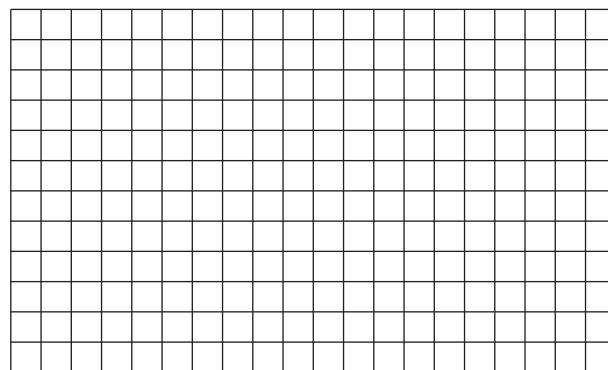
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicació.
- ☐ una multiplicació i una suma.

3. Calcula.



Solució:

Nom _____ Data _____

Quants centilitres d'oli
té la iaia al rebost?



1. Comprén.

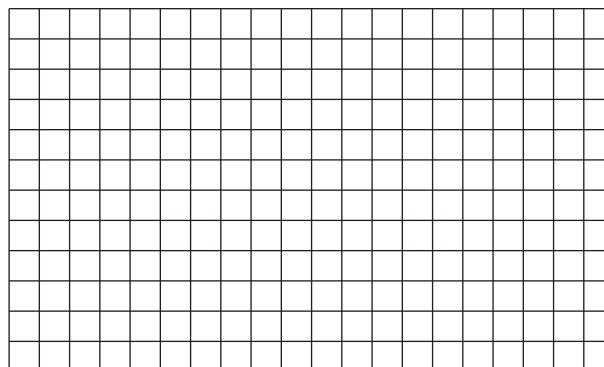
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una resta.
- ☐ dues sumes i una multiplicació.

3. Calcula.



Solució:

Aquest matí, Gustau ha comprat 1 kg de llentilles,
un quart de quilo de raïm, mig quilo de pernil,
3 quilos de creïlles i 2 quilos i un quart de salsitxes.
Quants quilograms pesa en total la compra que
ha fet Gustau?

1. Comprén.

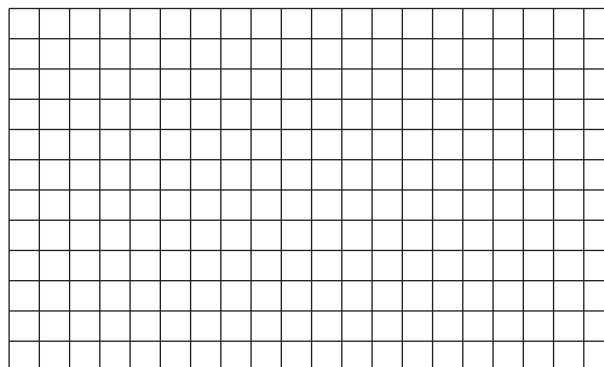
Pregunta: _____

Dades: _____

2. Pensa què cal fer.

- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicació.
- ☐ dues sumes i una divisió.

3. Calcula.



Solució:

Solucions
Operacions i problemes
2n cicle

Solucions 3r de Primària

Operacions

FITXA 1

- $72 + 13 = 85$.
 $65 + 28 = 93$.
 $35 + 19 = 54$.
 $51 + 23 = 74$.
 $44 + 53 = 97$.
 $55 + 10 + 12 = 77$.
 $70 + 15 = 85$.
 $65 + 23 = 88$.
 $41 + 26 + 12 = 79$.
 $148 + 14 + 20 = 182$.
 $37 + 25 + 3 = 65$.
 $18 + 39 + 10 = 67$.
- $30 + 23 + 5 = 58$.
 $27 + 38 = 65$.
 $32 + 3 + 41 = 76$.
 $25 + 14 + 12 = 51$.
 $71 + 9 + 8 = 88$.
 $22 + 17 + 63 = 102$.
- $3.000 + 400 + 20 + 8$.
 $1.000 + 300 + 40 + 5$.

FITXA 2

- $4.817 + 748 = 5.565 \blacktriangleright 748 + 4.817 = 5.565$.
 $579 + 215 = 794 \blacktriangleright 215 + 579 = 794$.
 $6.843 + 1.232 = 8.075 \blacktriangleright 1.232 + 6.843 = 8.075$.
 $916 + 647 = 1.563 \blacktriangleright 647 + 916 = 1.563$.
- $452 + (65 + 10) = 452 + 75 = 527$.
 $(452 + 65) + 10 = 517 + 10 = 527$.
 $1.827 + (173 + 570) = 1.827 + 743 = 2.570$.
 $(1.827 + 173) + 570 = 2.000 + 570 = 2.570$.
 $545 + (143 + 71) = 545 + 214 = 759$.
 $(545 + 143) + 71 = 688 + 71 = 759$.
 $242 + (692 + 184) = 242 + 876 = 1.118$.
 $(242 + 692) + 184 = 934 + 184 = 1.118$.
- $784 + 369 = 369 + 784 = 1.153$.
 $925 + 309 = 309 + 925 = 1.234$.
 $374 + 375 = 375 + 374 = 749$.
 $628 + 192 = 192 + 628 = 820$.

- $(750 + 361) + 34 = 1.111 + 34 = 1.145$.
 $750 + (361 + 34) = 750 + 395 = 1.145$.
 $(828 + 108) + 250 = 936 + 250 = 1.186$.
 $828 + (108 + 250) = 828 + 358 = 1.186$.
 $(1.116 + 110) + 25 = 1.226 + 25 = 1.251$.
 $1.116 + (110 + 25) = 1.116 + 135 = 1.251$.
 $(237 + 309) + 394 = 546 + 394 = 940$.
 $237 + (309 + 394) = 237 + 703 = 940$.

FITXA 3

- $472 - 243 = 229$.
 $864 - 703 = 161$.
 $431 - 267 = 164$.
 $512 - 208 = 304$.
 $625 - 192 = 433$.
 $792 - 347 = 445$.
 $477 - 281 = 196$.
 $913 - 167 = 746$.
 $4.540 - 1.420 = 3.120$.
 $5.782 - 2.461 = 3.321$.
 $7.682 - 3.451 = 4.231$.
 $6.749 - 3.527 = 3.222$.
- $6.749 - 346 = 6.403$.
 $768 - 345 = 423$.
 $9.786 - 2.453 = 7.333$.
 $815 - 497 = 318$.
 $3.609 - 208 = 3.401$.
 $828 - 319 = 509$.
- Resposta model (R. M.).
 $9.628 - 6.608 = 3.020$.
 $53.782 - 49.435 = 4.347$.

FITXA 4

- $62.349 - 4.963 = 57.386$.
 $80.123 - 1.478 = 78.645$.
 $41.292 - 9.375 = 31.917$.
 $92.120 - 8.753 = 83.367$.
 $76.249 - 14.603 = 61.646$.
 $31.927 - 17.962 = 13.965$.
 $50.000 - 6.765 = 43.235$.
 $33.540 - 28.963 = 4.577$.

- $421 - 291 = 130$.
 $752 - 435 = 317$.
 $534 - 384 = 150$.
 $981 - 794 = 187$.
 $248 - 185 = 63$.
 $813 - 651 = 162$.
- $627 - 258 = 369$.
 $213 - 124 = 89$.
 $356 - 187 = 169$.
 $634 - 170 = 464$.
 $569 - 377 = 192$.
 $646 - 389 = 257$.
- $78.435 - 16.302 = 62.133 \blacktriangleright 16.302 +$
 $+ 62.133 = 78.435$.
 $2.325 - 713 = 1.612 \blacktriangleright 713 + 1.612 =$
 $= 2.325$.
 $8.409 - 1.270 = 7.139 \blacktriangleright 1.270 +$
 $+ 7.139 = 8.409$.
 $82.629 - 7.232 = 75.397 \blacktriangleright 7.232 +$
 $+ 75.397 = 82.629$.

FITXA 5

- $7.050 - 899 = 6.151$.
 $4.295 + 3.102 + 1.879 = 9.276$.
 $2.956 + 3.971 + 1.239 = 8.166$.
 $6.227 - 582 = 5.645$.
 $7.321 + 970 + 403 = 8.694$.
 $5.324 - 3.421 = 1.903$.
 $2.153 + 515 + 109 = 2.777$.
 $6.323 - 346 = 5.977$.
- $7.960 + 367 + 28 = 8.355$.
 $495 + 1.672 + 54 = 2.221$.
 $5.598 + 627 + 3 = 6.228$.
- $77.549 - 14.504 = 63.045$.
 $40.917 - 17.963 = 22.954$.
 $33.740 - 29.962 = 3.778$.
- 9.203; 8.454; 9.964; 9.072.

FITXA 6

- $18.332 + 3.825 + 2.235 = 24.392$.
 $12.134 + 5.764 + 795 = 18.693$.
 $35.004 + 13.627 + 72 = 48.703$.
 $76.428 + 3.720 + 39 = 80.187$.

- $7.418 - 3.046 = 4.372$.
 $6.870 - 2.894 = 3.976$.
 $4.527 - 703 = 3.824$.
 $3.000 - 1.560 = 1.440$.
 $4.281 - 2.089 = 2.192$.
 $6.856 - 5.026 = 1.830$.
 $4.383 - 947 = 3.436$.
 $3.742 - 1.316 = 2.426$.
- $8.432 + 24.615 + 484 = 33.531$.
 $9.729 + 42.636 = 52.365$.
 $54.976 + 5.384 = 60.360$.
 $34.000 - 12.700 = 21.300$.
 $56.900 - 9.280 = 47.620$.
 $73.500 - 999 = 72.501$.
- 375; 325; 425; 350; 425.
570; 970; 820; 1.270; 1.070.

FITXA 7

- $8.594 + 3.857 + 29 = 12.480$.
 $3.421 + 590 + 563 = 4.574$.
 $1.567 + 9.018 + 1.032 = 11.617$.
 $4.395 + 574 + 4.693 = 9.662$.
- $2.181 - 342 = 1.839$.
 $3.493 - 1.650 = 1.843$.
 $5.134 - 3.150 = 1.984$.
 $9.213 - 650 = 8.563$.
- $3.145 + 708 + 319 = 4.172$.
 $4.783 - 3.191 = 1.592$.
 $7.846 + 8.463 = 16.309$.
 $1.237 - 259 = 978$.
- R. M.
 $587 - 437 = 150$; $437 - 281 = 156$.
 $4.392 - 984 = 3.408$; $4.392 - 2.726 =$
 $= 1.666$.

FITXA 8

- $222 \times 3 = 666$.
 $323 \times 3 = 969$.
 $120 \times 2 = 240$.
 $421 \times 3 = 1.263$.
 $143 \times 2 = 286$.
 $302 \times 3 = 906$.
 $210 \times 4 = 840$.
 $112 \times 4 = 448$.

- $1.243 \times 2 = 2.486$.
 $2.312 \times 3 = 6.936$.
 $2.020 \times 4 = 8.080$.
 $2.130 \times 3 = 6.390$.
 $3.210 \times 3 = 9.630$.
 $1.201 \times 4 = 4.804$.
 $3.421 \times 2 = 6.842$.
 $1.232 \times 3 = 3.696$.
- $432 \times 3 = 1.296$.
 $3.203 \times 3 = 9.609$.
- $2.102 \times 3 = 6.306$.
 $4.203 \times 2 = 8.406$.

FITXA 9

- $285 \times 2 = 570$.
 $471 \times 5 = 2.355$.
 $272 \times 2 = 544$.
 $421 \times 4 = 1.684$.
 $363 \times 8 = 2.904$.
 $574 \times 7 = 4.018$.
 $193 \times 6 = 1.158$.
 $253 \times 9 = 2.227$.
- $3.427 \times 8 = 27.416$.
 $5.626 \times 2 = 11.252$.
 $9.402 \times 4 = 37.608$.
 $6.724 \times 7 = 47.068$.
 $8.012 \times 4 = 32.048$.
 $1.634 \times 9 = 14.706$.
 $3.107 \times 8 = 24.856$.
 $2.316 \times 5 = 11.580$.
- $452 \times 3 = 1.356$.
 $281 \times 5 = 1.405$.
 $392 \times 2 = 784$.
- 36; 108; 216; 1.080; 2.160.
248; 744; 2.976; 14.880; 89.280.

FITXA 10

- $473 + 186 + 289 = 948$.
 $946 + 98 + 697 = 1.741$.
 $83 + 597 + 387 = 1.067$.
 $526 + 849 + 797 = 2.172$.

- $6.403 - 206 = 6.197$.
 $7.224 - 305 = 6.919$.
 $8.204 - 197 = 8.007$.
 $4.301 - 509 = 3.792$.
- $432 \times 4 = 1.728$.
 $564 \times 6 = 3.384$.
 $1.542 \times 8 = 12.336$.
 $2.357 \times 9 = 21.213$.
- $2.492 + 5.678 = 8.170$.
 $1.592 - 759 = 833$.
 $4.926 + 7.296 = 12.222$.
 $6.024 - 3.819 = 2.205$.
 $7.100 - 985 = 6.115$.
 $725 + 6.854 = 7.579$.
- $12 \times 5 = 60$.
 $24 \times 3 = 72$.
 $31 \times 2 = 62$.
 $93 \times 3 = 279$.
 $56 \times 5 = 280$.
 $42 \times 7 = 294$.
 $85 \times 5 = 425$.
 $13 \times 9 = 117$.
 $68 \times 4 = 272$.
 $50 \times 2 = 100$.
 $26 \times 6 = 156$.
 $21 \times 8 = 168$.
- 325; 975; 825; 1.650; 1.675.

FITXA 11

- $4.393 + 1.787 + 3.648 = 9.828$.
 $3.260 - 899 = 2.361$.
 $8.651 + 2.499 + 3.614 = 14.764$.
 $5.382 - 1.957 = 3.425$.
- $128 \times 3 = 384$.
 $497 \times 2 = 994$.
 $237 \times 4 = 948$.
 $116 \times 8 = 928$.
 $116 \times 6 = 696$.
 $231 \times 7 = 1.617$.
 $106 \times 9 = 954$.
 $125 \times 5 = 625$.
- $574 - 293 = 281$.
 $524 - 347 = 177$.

$$634 - 196 = 438.$$

$$923 - 798 = 125.$$

$$692 - 125 = 567.$$

$$431 - 89 = 342.$$

$$905 - 280 = 625.$$

$$281 - 153 = 128.$$

- 27; 36, 45; 54; 63; 72; 81.
280; 272; 264; 256; 248; 240; 232.
432; 2.592; 15.552; 93.312.

FITXA 12

- $3.760 + 864 + 359 = 4.983$.
 $7.497 + 6.668 + 779 = 14.944$.
 $6.232 + 4.225 + 8.262 = 18.719$.
 $2.398 + 1.028 + 832 = 4.258$.
- $3.020 - 1.808 = 1.212$.
 $4.720 - 375 = 4.345$.
 $1.567 - 638 = 929$.
 $6.542 - 1.796 = 4.746$.
- $714 \times 7 = 4.998$.
 $245 \times 6 = 1.470$.
 $709 \times 5 = 3.545$.
 $519 \times 4 = 2.076$.
 $377 \times 6 = 2.262$.
 $427 \times 8 = 3.416$.
 $198 \times 7 = 1.386$.
 $638 \times 3 = 1.914$.
- $493 + 2.185 + 29 = 2.707$.
 $9.200 - 956 = 8.244$.
 $1.546 \times 7 = 10.822$.

FITXA 13

- $3 \times 5 = 15$.
 $3 \times 3 = 9$.
 $3 \times 6 = 18$.
 $6 \times 4 = 24$.
 $6 \times 7 = 42$.
 $6 \times 9 = 54$.
 $5 \times 4 = 20$.
 $5 \times 7 = 35$.
 $5 \times 8 = 40$.
 $7 \times 2 = 14$.
 $7 \times 4 = 28$.
 $7 \times 7 = 49$.

	6	4	3	5	8	7	9	10	0
$\times 4$	24	16	12	20	32	28	36	40	0
$\times 6$	36	24	18	30	48	42	54	60	0
$\times 5$	30	20	15	25	40	35	45	50	0
$\times 7$	42	28	21	35	56	49	63	70	0
$\times 8$	48	32	24	40	64	56	72	80	0
$\times 2$	12	8	6	10	16	14	18	20	0

- $12 : 6 \blacktriangleright$ quotient: 2.
 $27 : 3 \blacktriangleright$ quotient: 9.
 $72 : 8 \blacktriangleright$ quotient: 9.
 $54 : 9 \blacktriangleright$ quotient: 6.
 $49 : 7 \blacktriangleright$ quotient: 7.
 $32 : 4 \blacktriangleright$ quotient: 8.
 $18 : 2 \blacktriangleright$ quotient: 9.
 $40 : 5 \blacktriangleright$ quotient: 8.
- $30 : 5 \blacktriangleright$ quotient: 6.
 $36 : 4 \blacktriangleright$ quotient: 9.
 $42 : 7 \blacktriangleright$ quotient: 6.

FITXA 14

- $52 : 4 \blacktriangleright$ quotient: 13.
 $72 : 6 \blacktriangleright$ quotient: 12.
 $28 : 2 \blacktriangleright$ quotient: 14.
 $88 : 8 \blacktriangleright$ quotient: 11.
 $50 : 5 \blacktriangleright$ quotient: 10.
 $84 : 7 \blacktriangleright$ quotient: 12.
 $39 : 3 \blacktriangleright$ quotient: 13.
 $75 : 5 \blacktriangleright$ quotient: 15.
 $68 : 4 \blacktriangleright$ quotient: 17.
 $96 : 8 \blacktriangleright$ quotient: 12.
 $78 : 6 \blacktriangleright$ quotient: 13.
 $91 : 7 \blacktriangleright$ quotient: 13.
- $86 : 7 \blacktriangleright$ quotient: 12; residu: 2.
 $49 : 3 \blacktriangleright$ quotient: 16; residu: 1.
 $38 : 2 \blacktriangleright$ quotient: 19.
 $47 : 4 \blacktriangleright$ quotient: 11; residu: 3.
 $63 : 4 \blacktriangleright$ quotient: 15; residu: 3.
 $56 : 3 \blacktriangleright$ quotient: 18; residu: 2.
 $84 : 7 \blacktriangleright$ quotient: 12.
 $96 : 2 \blacktriangleright$ quotient: 48.
Cal encerclar: $38 : 2$; $84 : 7$; $96 : 2$.
- $30 : 6 \blacktriangleright$ quotient: 5.
 $29 : 2 \blacktriangleright$ quotient: 14; residu: 1.
 $94 : 3 \blacktriangleright$ quotient: 31; residu: 1.

FITXA 15

- $30 : 5 \blacktriangleright$ quotient: 6.
 $63 : 9 \blacktriangleright$ quotient: 7.
 $28 : 7 \blacktriangleright$ quotient: 4.
 $18 : 2 \blacktriangleright$ quotient: 9.
 $72 : 8 \blacktriangleright$ quotient: 9.
 $12 : 2 \blacktriangleright$ quotient: 6.
 $54 : 6 \blacktriangleright$ quotient: 9.
 $42 : 7 \blacktriangleright$ quotient: 6.
 $20 : 4 \blacktriangleright$ quotient: 5.
 $24 : 3 \blacktriangleright$ quotient: 8.
 $48 : 6 \blacktriangleright$ quotient: 8.
 $27 : 3 \blacktriangleright$ quotient: 9.
- $125 : 2 \blacktriangleright$ quotient: 62; residu: 1.
 $522 : 6 \blacktriangleright$ quotient: 87.
 $396 : 9 \blacktriangleright$ quotient: 44.
 $642 : 7 \blacktriangleright$ quotient: 91; residu: 5
 $472 : 6 \blacktriangleright$ quotient: 78; residu: 4.
 $448 : 8 \blacktriangleright$ quotient: 56.
 $720 : 4 \blacktriangleright$ quotient: 180.
 $881 : 9 \blacktriangleright$ quotient: 97; residu: 8
- $403 : 5 \blacktriangleright$ quotient: 80; residu: 3.
 $376 : 4 \blacktriangleright$ quotient: 94.
 $814 : 7 \blacktriangleright$ quotient: 116; residu: 2.
 $504 : 8 \blacktriangleright$ quotient: 63.

FITXA 16

- $606 : 6 \blacktriangleright$ quotient: 101.
 $910 : 3 \blacktriangleright$ quotient: 303; residu: 1.
 $803 : 4 \blacktriangleright$ quotient: 200; residu: 3.
 $524 : 5 \blacktriangleright$ quotient: 104; residu: 4.
 $611 : 2 \blacktriangleright$ quotient: 305; residu: 1.
 $242 : 3 \blacktriangleright$ quotient: 80; residu: 2.
 $722 : 8 \blacktriangleright$ quotient: 90; residu: 2.
 $124 : 6 \blacktriangleright$ quotient: 20; residu: 4.
 $210 : 3 \blacktriangleright$ quotient: 70.
 $564 : 7 \blacktriangleright$ quotient: 80; residu: 4.
 $403 : 2 \blacktriangleright$ quotient: 201; residu: 1.
 $903 : 5 \blacktriangleright$ quotient: 180; residu: 3.
- $62 : 3 \blacktriangleright$ quotient: 20; residu: 2.
 $83 : 4 \blacktriangleright$ quotient: 20; residu: 3.
 $54 : 5 \blacktriangleright$ quotient: 10; residu: 4.
- $327 : 6 \blacktriangleright$ quotient: 54; residu: 3.
 $54 \times 6 + 3 = 327$

$539 : 5 \blacktriangleright$ quotient: 107; residu: 4.
 $107 \times 5 + 4 = 539$.
 $407 : 9 \blacktriangleright$ quotient: 45; residu: 2.
 $45 \times 9 + 2 = 407$.

FITXA 17

- $42 : 7 \blacktriangleright$ quotient: 6.
 $976 : 8 \blacktriangleright$ quotient: 122.
 $483 : 3 \blacktriangleright$ quotient: 161.
 $632 : 8 \blacktriangleright$ quotient: 79.
 $742 : 3 \blacktriangleright$ quotient: 247; residu: 1.
 $58 : 4 \blacktriangleright$ quotient: 14; residu: 2.
 $675 : 5 \blacktriangleright$ quotient: 135.
 $253 : 6 \blacktriangleright$ quotient: 42; residu: 1.
 $249 : 3 \blacktriangleright$ quotient: 83.
 $587 : 9 \blacktriangleright$ quotient: 65; residu: 2.
 $79 : 7 \blacktriangleright$ quotient: 11; residu: 2.
 $346 : 3 \blacktriangleright$ quotient: 115; residu: 1.
 $791 : 7 \blacktriangleright$ quotient: 113.
 $256 : 2 \blacktriangleright$ quotient: 128.
 $362 : 8 \blacktriangleright$ quotient: 45; residu: 2.
 $357 : 5 \blacktriangleright$ quotient: 71; residu: 2
- 105.
79.
67.
- 224; 112; 56; 28; 14; 7.
243; 81; 27; 9; 3.
64; 16; 4.

FITXA 18

- $3421 + 659 + 359 = 4.439$.
 $7.321 + 2.520 + 293 = 10.134$.
 $1.237 + 918 + 1.796 = 3.951$.
 $3.456 + 873 + 1.237 = 5.566$.
- $1.804 - 713 = 1.091$.
 $3.513 - 1.319 = 2.194$.
 $2.176 - 1.781 = 395$.
 $5.878 - 2.113 = 3.765$.
- $321 \times 3 = 963$.
 $612 \times 4 = 2.448$.
 $673 \times 3 = 2.019$.
 $658 \times 8 = 5.264$.
 $684 \times 9 = 6.156$.
 $308 \times 6 = 1.848$.

$$829 \times 2 = 1.658.$$

$$670 \times 6 = 4.020.$$

$$732 \times 3 = 2.196.$$

$$426 \times 4 = 1.704.$$

$$812 \times 7 = 5.684.$$

$$235 \times 5 = 1.175.$$

- $128 : 2 \blacktriangleright$ quocient: 64.
 $439 : 3 \blacktriangleright$ quocient: 146; residu: 1.
 $735 : 5 \blacktriangleright$ quocient: 147.
 $924 : 7 \blacktriangleright$ quocient: 132.
- 861; 836; 1.672; 418; 500.

FITXA 19

- $275 + 3.908 + 698 = 4.881$.
 $6.506 - 2.794 = 3.712$.
 $8.314 - 7.006 = 1.308$.
 $4.765 + 3.921 = 8.686$.
- $217 \times 4 = 868$.
 $571 \times 6 = 3.426$.
 $209 \times 7 = 1.463$.
 $423 \times 3 = 1.269$.
 $498 \times 2 = 996$.
 $234 \times 9 = 2.106$.
 $379 \times 8 = 3.032$.
 $637 \times 5 = 3.185$.
- $45 : 6 \blacktriangleright$ quocient: 7; residu: 3.
 $61 : 7 \blacktriangleright$ quocient: 8; residu: 5.
 $70 : 9 \blacktriangleright$ quocient: 7; residu: 7.
 $47 : 5 \blacktriangleright$ quocient: 9; residu: 2.
 $48 : 6 \blacktriangleright$ quocient: 8.
 $72 : 8 \blacktriangleright$ quocient: 9.
 $49 : 7 \blacktriangleright$ quocient: 7.
 $54 : 9 \blacktriangleright$ quocient: 6.
- 72; 288; 48; 12; 60; 10.
7; 56; 28; 4; 16; 2.

FITXA 20

- $8.235 + 742 + 1.254 = 10.231$.
 $924 + 1.852 + 4.337 = 7.113$.
 $3.425 + 272 + 5.614 = 9.311$.
 $472 + 5.207 + 3.432 = 9.111$.

$$\bullet \quad 7.429 - 2.537 = 4.892.$$

$$8.032 - 7.912 = 120.$$

$$1.214 - 725 = 489.$$

$$1.299 - 100 = 1.199.$$

- $6.312 \times 4 = 25.248$.
 $1.705 \times 9 = 15.345$.
 $9.838 \times 3 = 29.514$.
- $8.327 : 4 \blacktriangleright$ quocient: 2.081; residu: 3.
 $2.597 : 7 \blacktriangleright$ quocient: 371.
 $4.542 : 8 \blacktriangleright$ quocient: 567; residu: 6.

Problemes

FITXA 1

- $178 + 245 = 423$.
- $127 + 76 = 203$.

FITXA 2

- $34 + 15 + 17 = 66$.
- $87 + 91 + 125 = 303$.

FITXA 3

- $2.750 - 1.340 = 1.410$
- $3.689 - 2.576 = 1.113$.

FITXA 4

- $12.780 - 8.990 = 3.790$.
- $1.067 - 888 = 179$.

FITXA 5

- $88 + 136 = 224$.
- $623 - 345 = 278$.

FITXA 6

- $1.234 + 789 + 543 = 2.566$.
- $4.532 - 3.200 = 1.332$.

FITXA 7

- $21 \times 8 = 168$.
- $110 \times 5 = 550$.

FITXA 8

- $37 \times 2 = 74$.
- $32 \times 3 = 96$.

FITXA 9

- $896 \times 6 = 5.376$.
- $138 \times 5 = 690$.

FITXA 10

- $73 + 34 = 107$.
 $107 \times 8 = 856$.
- $30 \times 2 = 60$.
 $60 - 7 = 53$.

FITXA 11

- $129 \times 4 = 516$.
 $516 - 342 = 174$.
- $234 + 145 = 379$.
 $379 \times 5 = 1.895$.

FITXA 12

- $189 \times 2 = 378$.
 $378 + 65 = 443$.
- $479 \times 6 = 2.874$.
 $2.874 - 735 = 2.139$.

FITXA 13

- $232 \times 6 = 1.392$.
- $16 \times 8 = 128$.

FITXA 14

- $15 : 3 \blacktriangleright$ quotient: 5.
- $24 : 4 \blacktriangleright$ quotient: 6.

FITXA 15

- $12 : 3 \blacktriangleright$ quotient: 4.
- $48 : 6 \blacktriangleright$ quotient: 8.

FITXA 16

- $684 : 6 \blacktriangleright$ quotient: 114.
- $88 : 7 \blacktriangleright$ quotient: 12; residu: 4.

FITXA 17

- $125 : 5 \blacktriangleright$ quotient: 25.
- $244 : 4 \blacktriangleright$ quotient: 61.

FITXA 18

- $735 : 7 \blacktriangleright$ quotient: 105.
- $160 : 8 \blacktriangleright$ quotient: 20.

FITXA 19

- $255 : 5 \blacktriangleright$ quotient: 51.
- $344 : 4 \blacktriangleright$ quotient: 86.

FITXA 20

- $87 + 51 = 138$.
 $138 : 2 \blacktriangleright$ quotient: 69.
- $100 - 25 = 75$.
 $75 : 5 \blacktriangleright$ quotient: 15.

FITXA 21

- $65 + 84 = 149$.
 $275 - 149 = 126$.
- $9 \times 9 = 81$.
 $81 + 47 = 128$.

FITXA 22

- $255 : 3 \blacktriangleright$ quotient: 85.
- $95 + 57 = 152$.
 $152 : 8 \blacktriangleright$ quotient: 19.

FITXA 23

- $4 \times 100 = 400$ cm.
 $400 + 8 = 408$ cm.
- $2 \times 1.000 = 2.000$ m.
 $2.000 + 500 = 2.500$ m.

FITXA 24

- $60.000 : 5 \blacktriangleright$ quotient: 12.000 ℓ.
- $4 \times 3 = 12$ kg.
 $12 + 2 = 14$ kg.

FITXA 25

- $365 \times 4 = 1.460$.
 $1.460 - 20 = 1.440$.
- $18 : 15$.

Solucions 4t de Primària

Operacions

FITXA 1

- $398 + 425 = 425 + 398 = 823$.
 $1.019 + 4.317 = 4.317 + 1.019 = 5.336$.
 $5.399 + 2.847 = 2.847 + 5.399 = 8.246$.
 $3.786 + 586 = 586 + 3.786 = 4.372$.
 $452 + 28 = 28 + 452 = 480$.
 $281 + 936 = 936 + 281 = 1.217$.
 $497 + 700 = 700 + 497 = 1.197$.
 $536 + 384 = 384 + 536 = 920$.
- $(752 + 348) + 61 = 752 + (348 + 61) = 1.161$.
 $(3.864 + 56) + 937 = 3.864 + (56 + 937) = 4.857$.
 $493 + (38 + 526) = (493 + 38) + 526 = 1.057$.
 $304 + (672 + 8.195) = (304 + 672) + 8.195 = 9.171$.
- $52 + (16 + 30) = 98$.
 $(52 + 16) + 30 = 98$.
 $93 + (70 + 8) = 171$.
 $(93 + 70) + 8 = 171$.
 $250 + (27 + 11) = 288$.
 $(250 + 27) + 11 = 288$.
- $899 + 5 + 2.255 = 3.159$.
 $2.255 + 899 + 5 = 3.159$.
 $5 + 2.255 + 899 = 3.159$.

FITXA 2

- $55 - 35 - 13 = 20 - 13 = 7$.
 $96 + 26 - 90 = 122 - 90 = 32$.
 $30 + 27 - 24 = 57 - 24 = 33$.
 $29 + 16 - 13 = 45 - 13 = 32$.
 $85 + 46 + 44 = 131 + 44 = 175$.
 $49 + 26 - 4 = 75 - 4 = 71$.
 $100 - 50 - 20 = 50 - 20 = 30$.
 $145 - 37 - 26 = 108 - 26 = 82$.
 $56 - 10 + 1 = 46 + 1 = 47$.
 $90 + 76 - 11 = 166 - 11 = 155$.
- $599 - 475 = 124$.
 $320 - 85 = 235$.
 $856 - 277 = 579$.
 $427 - 75 = 352$.
 $329 + 496 = 825$.
 $451 + 521 = 972$.

$$621 + 194 = 815.$$

$$792 + 108 = 900.$$

FITXA 3

- $64 + (51 - 21) = 64 + 30 = 94$.
 $63 + (71 - 31) = 63 + 40 = 103$.
 $33 + (56 - 27) = 33 + 29 = 62$.
 $75 + (92 - 18) = 75 + 74 = 149$.
- $30 - (15 + 7) = 30 - 22 = 8$.
 $57 - (38 + 14) = 57 - 52 = 5$.
 $50 - (26 + 9) = 50 - 35 = 15$.
 $62 - (32 + 8) = 62 - 40 = 22$.
- $9 - 4 + 5 = 5 + 5 = 10$.
 $8 + (5 - 4) = 8 + 1 = 9$.
 $17 - (11 + 3) = 17 - 14 = 3$.
 $26 - 14 + 4 = 12 + 4 = 16$.
- R. M.
 $43 + 60 - 29 = 74$.
 $60 - 43 + 29 = 46$.
 $214 - 63 + 375 = 526$.
 $375 - 214 + 63 = 224$.

FITXA 4

- $432 \times 4 = 1.728$.
 $723 \times 5 = 3.615$.
 $907 \times 6 = 5.442$.
 $620 \times 8 = 4.960$.
 $684 \times 3 = 2.052$.
 $394 \times 9 = 3.546$.
 $902 \times 7 = 6.314$.
 $785 \times 5 = 3.925$.
 $675 \times 7 = 4.725$.
 $409 \times 6 = 2.454$.
 $563 \times 2 = 1.126$.
 $380 \times 8 = 3.040$.
- $8.356 \times 5 = 41.780$.
 $5.927 \times 6 = 35.562$.
 $7.321 \times 4 = 29.284$.
 $4.867 \times 3 = 14.601$.
 $4.251 \times 7 = 29.757$.
 $1.907 \times 5 = 9.535$.
 $3.276 \times 2 = 6.552$.
 $6.075 \times 3 = 18.225$.

- $4.723 \times 6 = 28.338$.
 $583 \times 5 = 2.915$.
 $3.456 \times 9 = 31.104$.

FITXA 5

- $5 \times 3 = 3 \times 5 = 15$.
 $4 \times 9 = 9 \times 4 = 36$.
 $4 \times 7 = 7 \times 4 = 28$.
 $5 \times 6 = 6 \times 5 = 30$.
 $4 \times 3 = 3 \times 4 = 12$.
 $2 \times 5 = 5 \times 2 = 10$.
 $8 \times 4 = 4 \times 8 = 32$.
 $9 \times 6 = 6 \times 9 = 54$.
- $(6 \times 5) \times 7 = 30 \times 7 = 210$.
 $(7 \times 10) \times 2 = 70 \times 2 = 140$.
 $10 \times (9 \times 8) = 10 \times 72 = 720$.
 $5 \times (10 \times 9) = 5 \times 90 = 450$.
 $8 \times (5 \times 3) = 8 \times 15 = 120$.
- $(4 \times 9) \times 2 = 36 \times 2 = 72$.
 $(2 \times 7) \times 10 = 14 \times 10 = 140$.
 $6 \times (2 \times 5) = 6 \times 10 = 60$.
 $6 \times (8 \times 5) = 6 \times 40 = 240$.
 $(2 \times 3) \times 5 = 6 \times 5 = 30$.
 $(10 \times 4) \times 7 = 40 \times 7 = 280$.
- $4 \times 2; 2 \times 4$.
 $5 \times 2; 2 \times 5$.

FITXA 6

- $675 \times 7 = 4.725$.
 $409 \times 6 = 2.454$.
 $563 \times 2 = 1.126$.
 $380 \times 8 = 3.040$.
 $49 \times 36 = 1.764$.
 $57 \times 48 = 2.736$.
 $54 \times 29 = 1.566$.
 $73 \times 25 = 1.825$.
 $248 \times 24 = 5.952$.
 $256 \times 35 = 8.960$.
 $476 \times 25 = 11.900$.
 $582 \times 65 = 37.830$.
 $1.632 \times 44 = 71.808$.
 $2.532 \times 23 = 58.236$.
 $1.342 \times 72 = 96.624$.
 $2.453 \times 20 = 49.060$.

- $35 \times 42 = 1.470$.
 $428 \times 24 = 10.272$.
 $1.248 \times 45 = 56.160$.
- 56; 156; 780; 390; 1.170.
178; 712; 178; 1.424; 356.

FITXA 7

- $319 \times 3 = 957$.
 $960 \times 6 = 5.760$.
 $223 \times 5 = 1.115$.
 $564 \times 7 = 3.948$.
 $632 \times 4 = 2.528$.
 $212 \times 2 = 424$.
 $454 \times 8 = 3.632$.
 $386 \times 9 = 3.474$.
- $1.524 \times 5 = 7.620$.
 $3.670 \times 7 = 25.690$.
 $1.221 \times 3 = 3.663$.
 $4.352 \times 8 = 34.816$.
- $81 \times 25 = 2.025$.
 $34 \times 12 = 408$.
 $63 \times 17 = 1.071$.
 $48 \times 53 = 2.544$.
 $54 \times 18 = 972$.
 $1.082 \times 51 = 55.182$.
 $3.872 \times 22 = 85.184$.
 $4.203 \times 28 = 117.684$.
 $2.765 \times 72 = 199.080$.
 $3.694 \times 43 = 158.842$.
- $1.453 \times 52 = 75.556$.
 $2.629 \times 34 = 89.386$.
 $3.514 \times 56 = 196.784$.

FITXA 8

- $825 \times 125 = 103.125$.
 $663 \times 507 = 336.141$.
 $308 \times 147 = 45.276$.
 $1.243 \times 380 = 472.340$.
 $2.050 \times 400 = 820.000$.
 $4.213 \times 268 = 1.129.084$.
 $1.543 \times 478 = 737.554$.
 $6.653 \times 354 = 2.355.162$.
 $537 \times 329 = 176.673$.
 $284 \times 602 = 170.968$.

$$442 \times 248 = 109.616.$$

$$348 \times 564 = 196.272.$$

- $436 \times 274 = 119.464.$
 $371 \times 423 = 156.933.$
 $687 \times 356 = 244.572.$
- $243 \times 126 = 30.618.$
 $243 \times 38 = 9.234.$
 $126 \times 38 = 4.788.$

FITXA 9

- $632 \times 3 = 1.896.$
 $438 \times 5 = 2.190.$
 $630 \times 6 = 3.780.$
 $321 \times 2 = 642.$
 $576 \times 9 = 5.184.$
 $326 \times 8 = 2.608.$
 $744 \times 7 = 5.208.$
 $659 \times 6 = 3.954.$
- $249 \times 26 = 6.474.$
 $358 \times 37 = 13.246.$
 $462 \times 48 = 22.176.$
 $573 \times 59 = 33.807.$
 $1.684 \times 37 = 62.308.$
 $2.873 \times 92 = 264.316.$
 $3.289 \times 67 = 220.363.$
 $4.584 \times 45 = 206.280.$
- $392 \times 196 = 76.832.$
 $722 \times 541 = 390.602.$
 $585 \times 378 = 221.130.$
 $634 \times 279 = 176.886.$
 $1.529 \times 232 = 354.728.$
 $2.763 \times 451 = 1.246.113.$
 $3.841 \times 613 = 2.354.533.$
 $5.790 \times 732 = 4.238.280.$

FITXA 10

- $563 + 328 + 199 = 1.090.$
 $854 + 346 + 721 = 1.921.$
 $567 + 85 + 394 = 1.046.$
 $876 + 91 + 458 = 1.425.$
- $5.579 - 405 = 5.174; 405 + 5.174 = 5.579.$

$$1.435 - 389 = 1.046; 389 + 1.046 = 1.435.$$

$$6.216 - 697 = 5.519; 697 + 5.519 = 6.216.$$

$$4.839 - 206 = 4.633; 206 + 4.633 = 4.839.$$

- $487 \times 25 = 12.175.$
 $382 \times 34 = 12.988.$
 $829 \times 71 = 58.859.$
 $498 \times 48 = 23.904.$
 $1.273 \times 23 = 29.279.$
 $3.467 \times 62 = 214.954.$
 $2.641 \times 81 = 213.921.$
 $5.146 \times 92 = 473.432.$
- $2 \times (4 + 7) = 2 \times 4 + 2 \times 7 = 8 + 14 = 22.$
 $4 \times (5 + 9) = 4 \times 5 + 4 \times 9 = 20 + 36 = 56.$
 $6 \times (9 - 4) = 6 \times 9 - 6 \times 4 = 54 - 24 = 30.$
 $8 \times (8 - 2) = 8 \times 8 - 8 \times 2 = 64 - 16 = 48.$

FITXA 11

- $54.536 + 39.728 = 94.264.$
 $84.719 + 8.907 = 93.626.$
 $72.728 + 48.874 = 121.602.$
 $24.857 + 9.560 = 34.417.$
- $89.750 - 26.715 = 63.035.$
 $41.029 - 27.073 = 13.956.$
 $70.000 - 9.875 = 60.125.$
 $43.715 - 29.262 = 14.453.$
- $20.927 \times 4 = 83.708.$
 $89.547 \times 3 = 268.641.$
 $54.687 \times 6 = 328.122.$
 $63.387 \times 7 = 443.709.$
- $203 \times 3 = 609.$
 $9.076 \times 2 = 18.152.$
 $495 \times 4 = 1.980.$
 $1.249 \times 5 = 6.245.$
- $32.850 - 5.704 = 27.146.$
 $2.999 + 60.093 = 63.092.$
 $83.609 \times 46 = 3.846.014.$

FITXA 12

- $32 : 8 \blacktriangleright$ quotient: 4.
 $45 : 9 \blacktriangleright$ quotient: 5.
 $15 : 5 \blacktriangleright$ quotient: 3.
 $24 : 6 \blacktriangleright$ quotient: 4.
 $28 : 2 \blacktriangleright$ quotient: 14.
 $45 : 3 \blacktriangleright$ quotient: 15.
 $84 : 7 \blacktriangleright$ quotient: 12.
 $44 : 4 \blacktriangleright$ quotient: 11.
 $30 : 5 \blacktriangleright$ quotient: 6.
 $18 : 2 \blacktriangleright$ quotient: 9.
 $36 : 9 \blacktriangleright$ quotient: 4.
 $72 : 8 \blacktriangleright$ quotient: 9.
- $19 : 2 \blacktriangleright$ quotient: 9; residu: 1 $\blacktriangleright$ Entera.
 $25 : 5 \blacktriangleright$ quotient: 5; residu: 0 $\blacktriangleright$ Exacta.
 $10 : 3 \blacktriangleright$ quotient: 3; residu: 1 $\blacktriangleright$ Entera.
 $7 : 2 \blacktriangleright$ quotient: 3; residu: 1 $\blacktriangleright$ Entera.
 $57 : 8 \blacktriangleright$ quotient: 7; residu: 1 $\blacktriangleright$ Entera.
 $36 : 9 \blacktriangleright$ quotient: 4; residu: 0 $\blacktriangleright$ Exacta.
- $924 : 7 \blacktriangleright$ quotient: 132.
 $153 : 3 \blacktriangleright$ quotient: 51.
 $216 : 4 \blacktriangleright$ quotient: 54.
 $225 : 9 \blacktriangleright$ quotient: 25.
 $173 : 5 \blacktriangleright$ quotient: 34; residu: 3.
 $649 : 7 \blacktriangleright$ quotient: 92; residu: 5.
 $931 : 6 \blacktriangleright$ quotient: 155; residu: 1.
 $457 : 8 \blacktriangleright$ quotient: 57; residu: 1.
 $3.259 : 9 \blacktriangleright$ quotient: 362; residu: 1.
 $2.604 : 4 \blacktriangleright$ quotient: 651.
 $1.056 : 8 \blacktriangleright$ quotient: 132.
 $6.854 : 7 \blacktriangleright$ quotient: 979; residu: 1.

FITXA 13

- $3.384 : 6 \blacktriangleright$ quotient: 564.
 $564 \times 6 = 3.384$.
 $4.271 : 7 \blacktriangleright$ quotient: 610; residu: 1.
 $610 \times 7 + 1 = 4.271$.
 $8.979 : 8 \blacktriangleright$ quotient: 1.122; residu: 3.
 $1.122 \times 8 + 3 = 8.979$.
 $5.149 : 4 \blacktriangleright$ quotient: 1.287; residu: 1.
 $1.287 \times 4 + 1 = 5.149$.
 $6.261 : 5 \blacktriangleright$ quotient: 1.252; residu: 1.
 $1.252 \times 5 + 1 = 6.261$.
 $2.585 : 3 \blacktriangleright$ quotient: 861; residu: 2.
 $861 \times 3 + 2 = 2.585$.

- $2.842 : 2 \blacktriangleright$ quotient: 1.421.
 $1.519 : 7 \blacktriangleright$ quotient: 217.

FITXA 14

- $510 : 5 \blacktriangleright$ quotient: 102.
 $660 : 6 \blacktriangleright$ quotient: 110.
 $280 : 4 \blacktriangleright$ quotient: 70.
 $140 : 7 \blacktriangleright$ quotient: 20.
 $240 : 8 \blacktriangleright$ quotient: 30.
 $180 : 3 \blacktriangleright$ quotient: 60.
 $972 : 9 \blacktriangleright$ quotient: 108.
 $912 : 3 \blacktriangleright$ quotient: 304.
- $1.421 : 7 \blacktriangleright$ quotient: 203.
 $203 \times 7 = 1.421$.
 $3.619 : 6 \blacktriangleright$ quotient: 603; residu: 1.
 $603 \times 6 + 1 = 3.619$.
 $1.836 : 9 \blacktriangleright$ quotient: 204.
 $204 \times 9 = 1.836$.
 $2.822 : 4 \blacktriangleright$ quotient: 705; residu: 2.
 $705 \times 4 + 2 = 2.822$.
 $1.027 : 5 \blacktriangleright$ quotient: 205; residu: 2.
 $205 \times 5 + 2 = 1.027$.
 $1.820 : 3 \blacktriangleright$ quotient: 606; residu: 2.
 $606 \times 3 + 2 = 1.820$.
 $6.320 : 8 \blacktriangleright$ quotient: 790; residu: 0.
 $790 \times 8 = 6.320$.
 $1.520 : 3 \blacktriangleright$ quotient: 506; residu: 2.
 $506 \times 3 + 2 = 1.520$.
- $606 : 3 \blacktriangleright$ quotient: 202.
 $202 \times 3 = 606$.
 $1.808 : 2 \blacktriangleright$ quotient: 904.
 $904 \times 2 = 1.808$.
- 300; 150; 15; 375; 125.
360; 36; 324; 1.944; 3.888.

FITXA 15

- $127 : 31 \blacktriangleright$ quotient: 4; residu: 3.
 $426 : 53 \blacktriangleright$ quotient: 8; residu: 2.
 $534 : 62 \blacktriangleright$ quotient: 8; residu: 38.
 $433 : 57 \blacktriangleright$ quotient: 7; residu: 34.
 $228 : 67 \blacktriangleright$ quotient: 3; residu: 27.
 $115 : 25 \blacktriangleright$ quotient: 4; residu: 15.
 $258 : 74 \blacktriangleright$ quotient: 3; residu: 36.
 $793 : 91 \blacktriangleright$ quotient: 8; residu: 65.

- $25.395 : 45 \blacktriangleright$ quocient: 564; residu: 15.
 $2.453 : 75 \blacktriangleright$ quocient: 32; residu: 53.
 $37.255 : 96 \blacktriangleright$ quocient: 388; residu: 7.
 $2.289 : 67 \blacktriangleright$ quocient: 34; residu: 11.
 $5.876 : 91 \blacktriangleright$ quocient: 64; residu: 52.
 $24.978 : 37 \blacktriangleright$ quocient: 675; residu: 3.

FITXA 16

- $85 : 25 \blacktriangleright$ quocient: 3; residu: 10.
 $78 : 15 \blacktriangleright$ quocient: 5; residu: 3.
 $94 : 14 \blacktriangleright$ quocient: 6; residu: 10.
 $56 : 12 \blacktriangleright$ quocient: 4; residu: 8.
 $93 : 37 \blacktriangleright$ quocient: 2; residu: 19.
 $45 : 21 \blacktriangleright$ quocient: 2; residu: 3.
 $38 : 18 \blacktriangleright$ quocient: 2; residu: 2.
 $74 : 26 \blacktriangleright$ quocient: 2; residu: 22.
- $768 : 25 \blacktriangleright$ quocient: 30; residu: 18.
 $963 : 38 \blacktriangleright$ quocient: 25; residu: 13.
 $5.429 : 37 \blacktriangleright$ quocient: 146; residu: 27.
 $4.527 : 18 \blacktriangleright$ quocient: 251; residu: 9.
 $42.120 : 45 \blacktriangleright$ quocient: 936.
 $34.298 : 36 \blacktriangleright$ quocient: 952; residu: 26.

FITXA 17

- $63 : 7 = 9 \blacktriangleright 189 : 21 = 9$.
 $45 : 9 = 5 \blacktriangleright 90 : 18 = 5$.
 $56 : 8 = 7 \blacktriangleright 224 : 32 = 7$.
- $18 : 2 = 9 \blacktriangleright 9 : 1 = 9$.
 $40 : 8 = 5 \blacktriangleright 10 : 2 = 5$.
 $24 : 6 = 4 \blacktriangleright 8 : 2 = 4$.
- $24 : 4 = 6 \blacktriangleright 48 : 4 = 12$.
 $36 : 9 = 4 \blacktriangleright 108 : 9 = 12$.
 $72 : 8 = 9 \blacktriangleright 216 : 8 = 27$.
 $36 : 6 = 6 \blacktriangleright 18 : 3 = 6$.
 $48 : 8 = 6 \blacktriangleright 24 : 4 = 6$.
 $72 : 9 = 8 \blacktriangleright 24 : 3 = 8$.
- $8.000 : 1.000 = 8$.
 $630 : 70 = 9$.
 $3.600 : 40 = 90$.
 $45.000 : 500 = 90$.
 $300 : 100 = 3$.
 $5.600 : 800 = 7$.
 $42.000 : 60 = 700$.
 $27.000 : 3.000 = 9$.

FITXA 18

- Cal pintar: 1 part, 1 part, 2 parts.
- Cal pintar: 1 part, 3 parts, 5 parts.
- $3/4 < 5/4$.
 $5/3 > 1/3$.
 $2/8 < 6/8$.
 $10/9 > 6/9$.
 $3/2 > 1/2$.
 $4/6 < 8/6$.
 $2/7 > 1/7$.
 $5/5 > 3/5$.
- $1/4$.
 $2/4$.
 $5/8$.
- $1/4 < 1/3$.
 $3/7 > 3/9$.
 $4/6 > 4/8$.
 $6/8 < 6/7$.
 $2/5 < 2/3$.
 $5/8 < 5/3$.
 $2/7 > 2/9$.
 $7/9 < 7/6$.

FITXA 19

- $3/4$ de 80 = $80 : 4 \times 3 = 60$.
 $7/10$ de 40 = $40 : 10 \times 7 = 28$.
 $1/2$ de 60 = $60 : 2 \times 1 = 30$.
 $5/6$ de 300 = $300 : 6 \times 5 = 250$.
 $2/4$ de 400 = $400 : 4 \times 2 = 200$.
 $2/5$ de 200 = $200 : 5 \times 2 = 80$.
- $3/5$ de 2.325 = $2.325 : 5 \times 3 = 1.395$.
 $4/6$ de 3.618 = $3.618 : 6 \times 4 = 2.412$.
 $2/4$ de 1.888 = $1.888 : 4 \times 2 = 944$.
 $5/7$ de 3.941 = $3.941 : 7 \times 5 = 2.815$.
- De roig: 20 boles.
De verd: 25 boles.
De blau: 10 boles.
De groc: 45 boles.

FITXA 20

- 3 dècimes $\blacktriangleright$ 3/10.
5 dècimes $\blacktriangleright$ 5/10.
8 dècimes $\blacktriangleright$ 8/10.

- 0,5 ► cinc dècimes.
- 0,3 ► tres dècimes.
- 0,6 ► sis dècimes.
- $\frac{9}{10}$.
- $\frac{4}{10}$.
- $\frac{8}{10}$.
- $\frac{2}{10}$.
- $\frac{6}{10}$.
- $\frac{7}{10}$.
- De roig: 3 parts.
- De blau: 2 parts.
- De groc: 4 parts.

Problemes

FITXA 1

- $879 + 564 + 115 = 1.558$.
- $978 + 1.312 + 546 = 2.836$.

FITXA 2

- $1.769 - 675 = 1.094$.
- $3.456 - 1.790 = 1.666$.

FITXA 3

- $1.345 + 2.276 = 3.621$.
- $4.567 - 1.678 = 2.889$.

FITXA 4

- $2.457 + 436 = 2.893$.
- $7.686 - 2.893 = 4.793$.
- $1.345 + 2.673 + 459 = 4.477$.
- $4.477 - 278 = 4.199$.

FITXA 5

- $279 \times 6 = 1.674$.
- $119 \times 4 = 476$.

FITXA 6

- $298 \times 12 = 3.576$.
- $289 \times 24 = 6.936$.

FITXA 7

- $25 + 75 = 100$.
- $100 \times 9 = 900$.
- $352 \times 12 = 4.224$.
- $4.224 - 524 = 3.700$.

FITXA 8

- $252 : 6$ ► quocient: 42.
- $448 : 4$ ► quocient: 112.

FITXA 9

- $255 : 8$ ► quocient: 31; residu: 7.
- $350 : 8$ ► quocient: 45; residu: 6.

FITXA 10

- $721 : 7$ ► quocient: 103.
- $430 : 4$ ► quocient: 108; residu: 2.

FITXA 11

- $2.976 : 12$ ► quocient: 248.
- $875 : 25$ ► quocient: 35.

FITXA 12

- $169 : 23$ ► quocient: 7; residu: 8.
- $12.672 : 32$ ► quocient: 396.

FITXA 13

- $137 + 238 = 375$.
- $375 : 75 = 5$.
- $952 - 472 = 480$.
- $480 : 16$ ► quocient: 30.

FITXA 14

- $217 + 95 = 312$.
- $312 : 26$ ► quocient: 12.
- $5.453 - 629 = 4.824$.
- $4.824 : 12$ ► quocient: 402.

FITXA 15

- $624 : 78$ ► quocient: 8.
- $132 \times 35 = 4.620$.

FITXA 16

- $1.439 + 79 + 237 = 1.755$.
- $2.200 : 21 \blacktriangleright$ quocient: 104; residu: 16.

FITXA 17

- $4.456 - 1.764 = 2.692$.
- $776 : 97 \blacktriangleright$ quocient: 8.

FITXA 18

- $91 + 68 + 39 = 198$.
 $280 - 198 = 82$.
- $2.735 - 289 = 2.446$.
 $2.446 + 549 = 2.995$.

FITXA 19

- $730 - 250 = 480$.
 $480 : 6 \blacktriangleright$ quocient: 80.
- $30 \times 3 = 90$.
 $90 : 6 \blacktriangleright$ quocient: 15.

FITXA 20

- A les 6:30.
- A les 4:30.

FITXA 21

- En 7 hores.
- A les 8.30.

FITXA 22

- $3/5$ de 80 = $80 : 5 \times 3 = 48$.
- $2/8$ de 1.200 = $1.200 : 8 \times 2 = 300$.

FITXA 23

- $42 \times 1.000 = 42.000$; $42.000 + 195 = 42.195$ m.
- 5 km i 90 m = 5.090 m.
 $4.000 + 5.090 = 9.090$ m.

FITXA 24

- $15 + 6 + 3 = 24$.
 $24 \times 100 = 2.400$.
 $2.400 + 600 + 400 = 3.400$ cl.
- $250 \text{ g} + 500 \text{ g} + 250 \text{ g} = 1.000 \text{ g}$.
 $1.000 : 1.000 = 1$ kg.
 $1 + 3 + 2 + 1 = 7$ kg.

Més Recursos Matemàtiques 2n cicle és una obra col·lectiva, concebuda, dissenyada i creada en el departament de Primària d'Edicions Educatives de Santillana Educación, S. L./Edicions Voramar, S. A., dirigit per **Antonio Brandi Fernández** i **Immaculada Gregori Soldevila**.

Direcció d'art: José Crespo González.

Projecte gràfic: Estudio Pep Carrió.

Cap de projecte: Rosa Marín González.

Cap de desenvolupament de projecte: Javier Tejeda de la Calle.

Desenvolupament gràfic: Raül de Andrés González, Rosa Barriga Gaitán i Jorge Gómez Tobar.

Coordinació d'il·lustració: Carlos Aguilera Sevillano.

Direcció tècnica: Ángel García Encinar.

Coordinació tècnica: Jesús A. Muela i Virtudes Llobet.

Confecció i muntatge: Pedro Valencia Mejía i Antonio Díaz Costafreda.

Correcció: Neus Vicens Morant, Josep Lluís Navarro Peiró.

Selecció fotogràfica: Nieves Marinas Mateos.

Fotografies: Algar; J. Lucas; STOCKBYTE; SERIDEC PHOTOIMAGENES CD; ARXIU SANTILLANA.

Edició executiva: José Antonio Almodóvar Herráiz.

Direcció de projecte: Domingo Sánchez Figueroa.

Direcció i coordinació editorial 2n cicle de Primària: Maite López-Sáez Rodríguez-Piñero.

© 2012 by Edicions Voramar, S. A./Santillana Educación, S. L.
C/ València, 44 - 46210 Picanya (València)
Printed in Spain

CP: 422044
Depòsit legal:

Aquesta obra està protegida per les lleis de drets d'autor i la seua propietat intel·lectual correspon a Voramar/Santillana. Els usuaris legítims de l'obra només estan autoritzats a fer-ne fotocòpies per a usar-les com a material d'aula. Queda prohibida qualsevol altra utilització tret dels usos permesos, especialment aquella que tinga finalitats comercials.