

Activitats de



repàs

primària

edebé
primària

Índex general

Exercicis	3
-----------------	---

Matemàtiques

Nom

Curs Data

Decimals

1. Llegeix els següents nombres decimals i escriu-ne el seu nom:

$8,6 = 8 \text{ unitats } 6 \text{ dècims} = 86 \text{ dècims}$

$102,003 = 102 \text{ unitats } 3 \text{ mil·lèsims} = 102.003 \text{ mil·lèsims}$

$0,12 = 12 \text{ centèsims} = 1 \text{ dècim } 2 \text{ centèsims}$

Observa que, en la numeració decimal, cada 10 unitats d'un ordre formen una unitat de l'ordre immediatament superior.

$1 \text{ unitat} = 10 \text{ dècims} = 100 \text{ centèsims} = 1.000 \text{ mil·lèsims}$

$1 \text{ dècim} = 10 \text{ centèsims} = 100 \text{ mil·lèsims}$

$1 \text{ centèsim} = 10 \text{ mil·lèsims}$

2. Llegeix els següents nombres decimals i escriu-ne el nom:

a) $2,5 = 25 \text{ dècims}$

c) $0,008 =$

e) $125,368 =$

b) $6,12 =$

d) $20,38 =$

f) $986,007 =$

3. Completa la taula.

	c	d	u	,	dècims	centèsims	mil·lèsims
2.538 mil·lèsims							
428 centèsims							
3.483 dècims							
43.248 centèsims							
795 mil·lèsims							
48 dècims							



Matemàtiques

Nom

Decimals

Curs Data

4. Completa la taula següent.

u	,	dècims	centèsims	mil·lèsims	
8	,	5			85 dècims
7	,	2	3		
0	,	0	5		
1	,	0	0	5	
					43 dècims
					6.825 mil·lèsims
					1.005 centèsims
					1.086 mil·lèsims

5. Lliga cada globus amb el punt de la cinta mètrica que li correspon.

0,2 m

0,35 m

3,95 m

700 mm

0 m 1 m 2 m 3 m 4 m 5 m 6 m 7 m 8 m 9 m 10 m

48 dm

35 cm

7,1 m

94 dm



Matemàtiques

Nom

Decimals

Curs Data

6. Ordena de major a menor els nombres decimals de cadascuna de les sèries següents.

0,009 - 0,9 - 0,099 - 0,99 - 0,999 - 9,9

2,1 - 2,11 - 2,001 - 0,21 - 0,201 - 2,01

0,101 - 0,11 - 0,011 - 0,111 - 0,0111 - 0,0011

7. Continua les sèries.

432,06 → 432,08 → → → → →

4,2 → 3,9 → → → → →

0,975 → 0,980 → → → → →

8. Completa les sèries.

50,8 → 49,7 → → → → → →

4,2 → 8,4 → 16,8 → → → → →

2,1 → 4,6 → 7,1 → → → → →



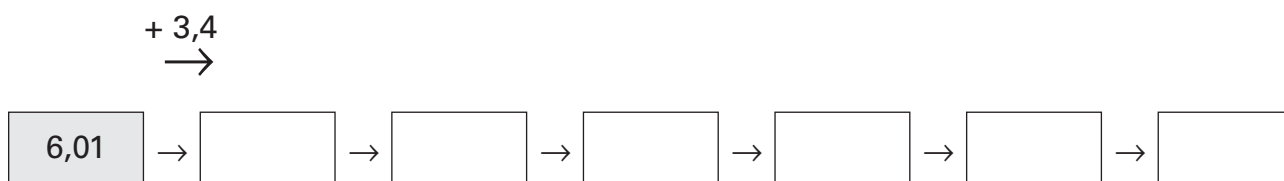
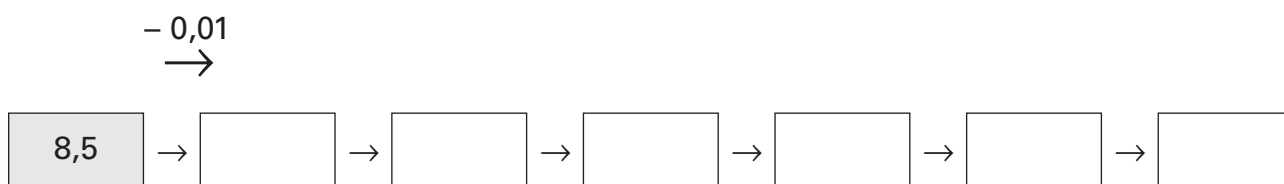
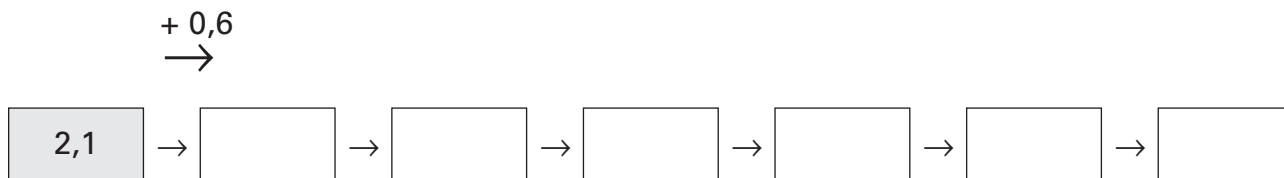
Matemàtiques

Nom

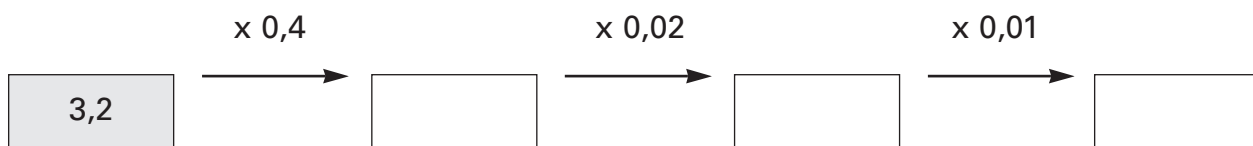
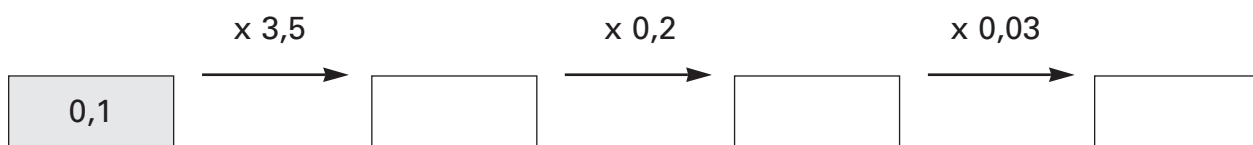
Curs Data

Decimals

9. Completa les sèries.



10. Completa les sèries.



Matemàtiques

Nom

Curs Data

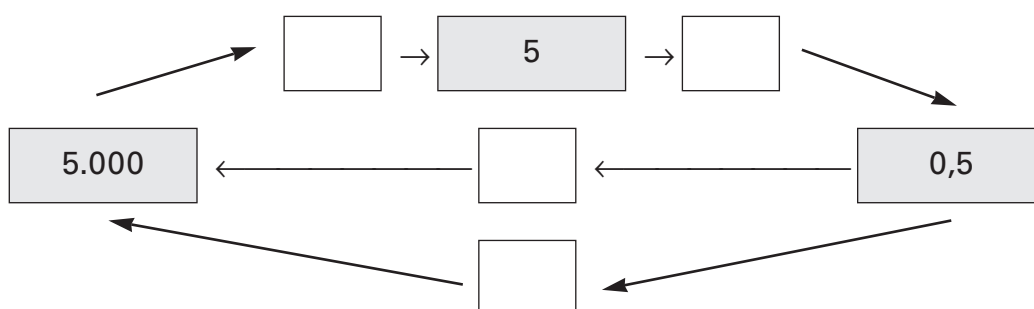
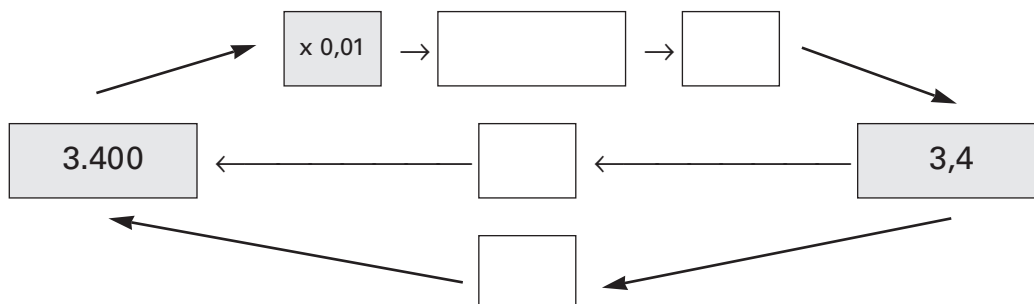
Decimals

11. Completa les taules.

indica un resultat indica l'operació que s'ha d'efectuar



12. Completa les taules.



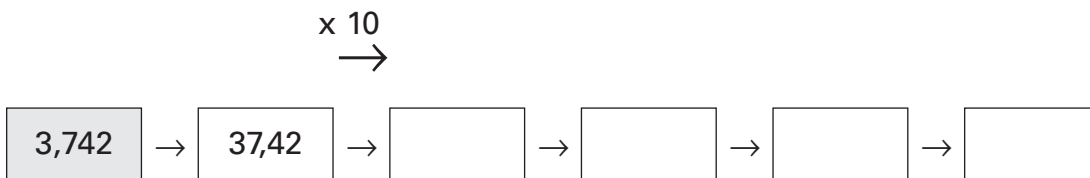
Matemàtiques

Nom

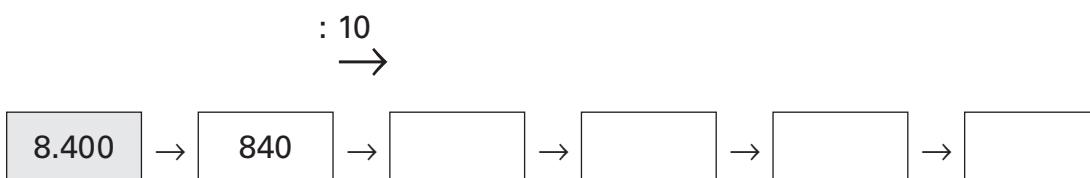
Curs Data

Decimals

13. Continua la sèrie.



14. Continua la sèrie.



15. Completa:

→ →

→ →

→ →

→ →

→ →

→ →

→ →

→ →

→ →



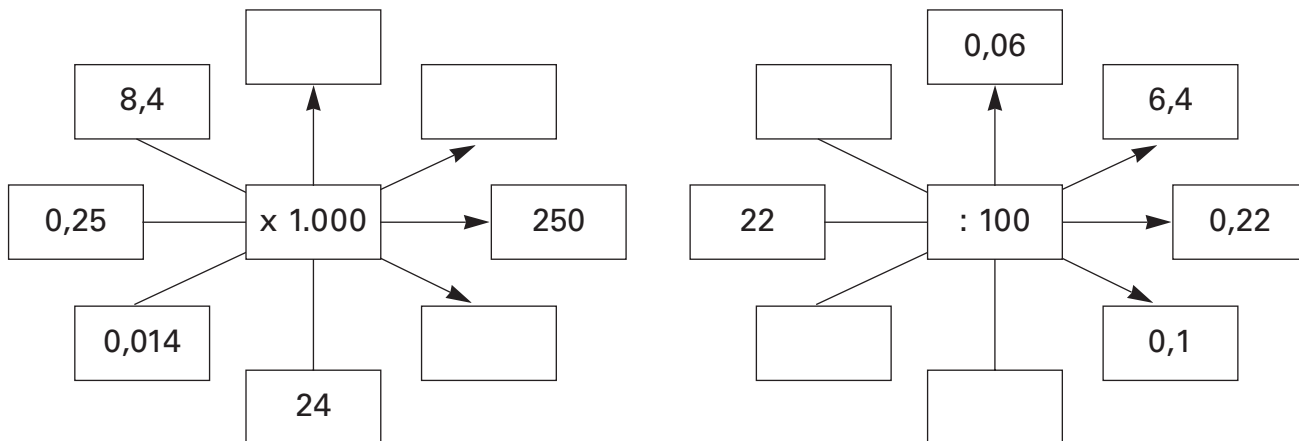
Matemàtiques

Nom

Decimals

Curs Data

16. Completa:



17.

	10	100	1.000	10.000
13,025				
2.500				
mig milió				
1				
475,032				
6.000				



Matemàtiques

Nom

Curs Data

Decimals

18.

$754,35 \times 1.000 =$

$61,2451 : 100 =$

$841,375 \times 10 =$

$2168,31 \times 100 =$

$456,347 : 1.000 =$

$5784,55 \times 100 =$

$71493,6 \times 100 =$

$2185,03 : 10 =$

$24018,7 \times 1.000 =$

$840,015 \times 10 =$

$5,64912 : 100 =$

$54213,7 \times 100 =$

19.

$261,35 \times 100 =$

$0,946 : 10 =$

$37,481 : 1.000 =$

$78,091 \times 10 =$

$34,78 : 1.000 =$

$456,7 : 100 =$

$1,345 \times 1.000 =$

$215,6 : 100 =$

$8,009 : 10 =$

$915,6 \times 1.000 =$

$0,045 : 10 =$

$7,458 : 100 =$

$3578,9 \times 1.000 =$

$21,6 : 100 =$

$24,565 : 1.000 =$

20.

	10	100	1.000
456,71			
20.450			
2.487,9			
312,34			

	10	100	1.000
24.000			
37,546			
25,349			
78.000			



Matemàtiques

Nom

Curs Data

Decimals

21. Calcula:

$438 : 10 =$

$279,3 : 100 =$

$3,8 : 1.000 =$

$36 : 100 =$

$16,42 : 10 =$

$4,94 : 100 =$

$845 : 100 =$

$6.384,5 : 1.000 =$

$86,37 : 1.000 =$

$8.321 : 1.000 =$

$72,5 : 10 =$

$0,4 : 10 =$

$374 : 10 =$

$845,2 : 100 =$

$0,78 : 100 =$

22. Calcula:

$(32,456 + 2,35) \times 0,2 =$

$(4,35 - 2,15) : (2,01 - 0,01) =$

$8,009 - (1,04 + 2,1) =$

$2,76 \times 3,545 - (6,1 + 0,3) =$

$65,62 \times 0,1 - 2,1 \times 3,04 =$

$31,5 : 7 + 2,8 + 4,1 =$

23. Calcula:

$2,5 \times (19 - 0,5) \times 10 =$ _____

$(26 - 2,2) \times 4 \times 3 \times 5 =$ _____

$(0,9 - 0,5) + (3,7 - 0,9) =$ _____

$(80 - 14) \times (35 - 15) \times (4,2 - 1,8) =$ _____

$400 + 35 - (18 - 15,2) \times 100 =$ _____

$(7,09 - 3,24) + (3,52 - 0,71) \times 1.000 =$ _____

$(80 - 9,9) \times (15 - 0,8) \times (12 - 0,06) =$ _____

$6,3 \times (15 + 7,5) \times (12 - 4,6) =$ _____



Matemàtiques

Nom

Curs Data

Decimals

24. Calcula:

$$(8 + 10) \times 7 - (12 - 4) = 18 \times 7 - 8 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$(70 - 3,6) \times (2,5 - 1,5) = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$4,3 \times (14,5 - 12,5) - 5 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$(33,8 \times 10) + (600 : 10) = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$(7,5 + 8,5) - 4 \times (3,2 - 1,2) = \underline{\hspace{10cm}}$$

25. Calcula mentalment:

3,1	x	40	=		:	30	=		:	50	=	
2,5												
4,4												
1,5												
5,2												

60	:	30	=	
90				
150				
300				
600				

100	:	50	=	
500				
1.000				
10.000				
100.000				

26. Efectua i comprova el resultat amb la calculadora:

- a) $4,5 \times 0,02 =$
- b) $0,6 \times 0,001 =$
- c) $1.002 \times 0,03 =$
- d) $9,02 \times 0,5 =$
- e) $102,05 \times 0,1 =$
- f) $305,001 \times 0,002 =$



Matemàtiques

Nom

Curs Data

Decimals

27. Col·loca i suma:

a) $7,25 + 0,14 + 28,6 =$

$$\begin{array}{r} 7,25 \\ + 0,14 \\ \hline 28,6 \end{array}$$

b) $25,008 + 38,36 + 2,15 =$

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

28. Col·loca i resta:

$987,64 - 1,7785$

$7,6543 - 0,8$

$2,354 - 0,18$

$1.156,35 - 74,8969$

29. Col·loca i resta:

a) $17,25 - 6,1 =$

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

b) $14,04 - 2,001 =$

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

c) $0,20 - 0,002 =$

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

30. Col·loca i suma:

$14,38 + 9,273 + 0,894$

$0,954 + 3,87 + 653,1$

$9.745 + 3,684 + 0,75$

31. Col·loca i resta:

$4,38 - 0,987$

$638 - 0,973$

$37,823 - 29$

$7,374 - 0,88$



Matemàtiques

Nom

Curs Data

Decimals

32.

\nearrow +	2,4	1,6	3,3	0,6	2,8	1,5
3,2						
4,2						
0,9						
1,06						
1,15						
0,05						

\nearrow -	0,3	1,2	0,5	2,6	3,5	2,9
3,5						
6						
4,28						
9						
6,4						
7						



Matemàtiques

Nom

Curs Data

Decimals

33. Efectua les operacions indicades en les taules següents.

+ ↗	0,2	2,2	4,5	3,05	2,61	0,561
0,02						
3,6			8,1			
8,71						
3,45						
0,02						

- ↗	2,2	0,5	1,15	2,06	1,002	2,03
4,2						
2,5			1,35			
10,25						
14,08						
5,833						

x ↗	0,2	0,01	0,3
5,5			
7,3			
3,2			
4,3		0,043	
5,6			
7,4			

x ↗	0,4	0,001	0,03
1,2			
2,2			
3,4			
5,6			
7,8			
5,2			0,156

x ↗	1,1	2,01	2,2
3,6			
2,5	2,75		
3,3			
5,8			
4,5			
3,9			



Matemàtiques

Nom Curs Data	Decimals
------------------------------------	----------

34.

	0,02	0,5	0,001	0,09	0,0008
$\begin{matrix} \nearrow \\ x \end{matrix}$					
8.000					
175					
4.250					
0,025					
3,016					
405,82					

35. Calcula mentalment:

$0,05 \times 32,01 =$

$2,001 \times 0,9 =$

$0,6 \times 4,801 =$

$3,005 \times 0,04 =$

$0,16 \times 0,008 =$

$0,07 \times 3,05 =$

$25,01 \times 0,003 =$

$40,04 \times 0,06 =$

$30,01 \times 0,002 =$

$800,9 \times 0,007 =$

$0,08 \times 100,5 =$

$0,005 \times 101,01 =$

$3,008 \times 0,5 =$

$0,03 \times 90,09 =$

$0,4 \times 6,005 =$

36. Calcula:

a) $53,7 \times 4,2 =$

b) $379,45 \times 15,2 =$

c) $0,015 \times 23,7 =$

x _____

x _____

x _____

Comprova el resultat amb la calculadora.



Matemàtiques

Nom

Curs Data

Decimals

37.

$$\begin{array}{r} 684,32 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67,548 \\ \times 41 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 874,02 \\ \times 374 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6,8973 \\ \times 204 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,384 \\ \times 59 \\ \hline \end{array}$$

38. Efectua les multiplicacions següents:

$$\begin{array}{r} 4578,952 \\ \times 4,573 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 894321,527 \\ \times 8,609 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64321,237 \\ \times 4,321 \\ \hline \end{array}$$

39.

$$\begin{array}{r} 213,576 \\ \times 84,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 643,124 \\ \times 35,7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7845,31 \\ \times 11,9 \\ \hline \end{array}$$

40.

$$\begin{array}{r} 4753,21 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29175,6 \\ \times 0,84 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3415,67 \\ \times 24,7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1154,34 \\ \times 75,6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 891,561 \\ \times 27,2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2764,12 \\ \times 0,95 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 861,374 \\ \times 0,44 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 621,385 \\ \times 70,1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8654,71 \\ \times 35,4 \\ \hline \end{array}$$



Matemàtiques

Nom

Curs Data

Decimals

41.

$$\begin{array}{r} 23,5784 \\ \times 39,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6218,49 \\ \times 71,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 600,855 \\ \times 12,9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 843,125 \\ \times 7,61 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 765,324 \\ \times 78,9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 612,335 \\ \times 71,8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 564,302 \\ \times 84,5 \\ \hline \end{array}$$

42.

$$\begin{array}{r} 685,123 \\ \times 2,45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21984,3 \\ \times 21,9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37641,8 \\ \times 1,99 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65412,3 \\ \times 7,98 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29,8415 \\ \times 21,6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7826,34 \\ \times 25,7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 214,956 \\ \times 81,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7568,34 \\ \times 45,9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61235,8 \\ \times 28,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 654235,8 \\ \times 85,9 \\ \hline \end{array}$$

43.

$$\begin{array}{r} 780,91 \\ \times 0,385 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4362,1 \\ \times 0,09 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54,034 \\ \times 2,006 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,083 \\ \times 0,061 \\ \hline \end{array}$$



Matemàtiques

Nom

Curs Data

Decimals

44.

$$\begin{array}{r} 231,564 \\ \times 2,81 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7842,69 \\ \times 34,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5128,41 \\ \times 3,96 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2812,37 \\ \times 9,41 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 691,354 \\ \times 4,85 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6981,34 \\ \times 37,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2001,55 \\ \times 6,21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 895,123 \\ \times 1,09 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76513,2 \\ \times 3,86 \\ \hline \end{array}$$

45.

$$\begin{array}{r} 2347,81 \\ \times 3,15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1045,78 \\ \times 21,9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 574,345 \\ \times 28,6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2100,64 \\ \times 3,78 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 643,012 \\ \times 8,32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61,384 \\ \times 24,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6784,21 \\ \times 8,45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6100,48 \\ \times 75,7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7600,15 \\ \times 4,86 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64,8123 \\ \times 2,45 \\ \hline \end{array}$$

46.

$$\begin{array}{r} 241,374 \\ \times 2,11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89,5743 \\ \times 24,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30018,5 \\ \times 56,9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 257,321 \\ \times 2,49 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7124,35 \\ \times 3,86 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2367,51 \\ \times 30,4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7819,34 \\ \times 2,75 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71456,1 \\ \times 3,49 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61254,3 \\ \times 489 \\ \hline \end{array}$$



Matemàtiques

Nom

Curs Data

Decimals

47. Efectua:

$$\begin{array}{r} 438,9 \\ \times 3,6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 374,85 \\ \times 34,7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9245,7 \\ \times 0,852 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 376,01 \\ \times 3,07 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62,84 \\ \times 0,95 \\ \hline \end{array}$$

48. Efectua les operacions indicades en les taules següents.

↗ :	0,2	0,01	0,1
20,2			
15,3			
24,02			
36,102			
48,04			

↗ :	0,03	0,01	0,02
96,3			
98,01			
103,5			
15,03			
27,03			

↗ :	0,4	0,05	0,3
20,5			
100,05			
205,02			
350,65			
1.005,5			

49.

Dividend	Divisor	Quocient	Residu
1.234.567		325	
	784	3,75	1
864.029	789		
	4.005	895	12
1.000.000	950		



Matemàtiques

Nom Curs Data	Decimals
------------------------------------	----------

50.

Dividend	Divisor	Quocient	Residu
	121	1,9	57 dècims
371,2	214		
	35	22,1	0
	28	23	10 unitats

Dividend	Divisor	Quocient	Residu
	461	1,5	243 dècims
648,8	48		0
674,3	319		
	376	2,16	219 centèsims

51. Efectua les divisions següents.

$$\begin{array}{r}
 78,943 \quad | \quad 35 \\
 \underline{089} \\
 194 \\
 \underline{193} \\
 28
 \end{array}$$

$342,85 \quad | \quad 1205$

$1433480 \quad | \quad 14,5$

$546,933 \quad | \quad 4,875$

$267,458 \quad | \quad 20$

$50310 \quad | \quad 0,2$

$283642 \quad | \quad 2,3$

$72,849 \quad | \quad 0,49$

52. Efectua:

$5843,5 \quad | \quad 155$

$141 \quad | \quad 0,35$

$6787,5 \quad | \quad 3,32$

$14281,3 \quad | \quad 620$

$48297 \quad | \quad 0,003$

$3542,18 \quad | \quad 0,049$

$96789 \quad | \quad 426$

$1057801 \quad | \quad 456$



Matemàtiques

Nom

Curs Data

Decimals

53.

$4385,32 \overline{) 35}$

$703,458 \overline{) 83}$

$1240,35 \overline{) 72}$

$35,4389 \overline{) 728}$

$810,515 \overline{) 326}$

$4000,78 \overline{) 519}$

54. Aproxima el quocient fins als centèsims.

$385001 \overline{) 485}$

$100010 \overline{) 408}$

$100000 \overline{) 375}$

$348 \overline{) 295}$

$725 \overline{) 628}$

$594 \overline{) 287}$



Matemàtiques

Nom

Curs Data

Decimals

55. Aproxima fins als centèsims el quocient de les divisions següents.

$35840 \overline{) 573}$

$10583 \overline{) 489}$

$76085 \overline{) 917}$

$854702 \overline{) 4682}$

$2550718 \overline{) 3945}$

$610161 \overline{) 7605}$

56.

$2674,85 \overline{) 325}$

$45743,6 \overline{) 585}$

$21234,6 \overline{) 854}$

$975,618 \overline{) 456}$

$75643,2 \overline{) 918}$

$6423,15 \overline{) 728}$

$812,315 \overline{) 378}$



Matemàtiques

Nom

Decimals

Curs Data

57.

7513 | 876

8464 | 912

5431 | 784

3412 | 815

6915 | 718

7341 | 854

9126 | 984

5641 | 735

58.

673,125 | 254

7124,57 | 912

234,851 | 175

8194,34 | 976

20053,7 | 541

64318,5 | 719

9123,45 | 999



Matemàtiques

Nom

Decimals

Curs Data

59.

5643,12 | 358 8193,74 | 912 956,851 | 715 641,345 | 784

8125,49 | 856 674,355 | 709 1568,45 | 645 728,699 | 912

60. Aproxima els quocients de les divisions següents fins als centèsims.

548 | 85 741 | 91 612 | 69 586 | 74 431 | 61

61.

216890 | 455 361289 | 781 279008 | 641 568432 | 875



Matemàtiques

Nom

Curs Data

Decimals

62.

7543,87 | 509

4700,85 | 812

6954,08 | 7006

200,801 | 5080

9107,06 | 900

765,075 | 4007

5300,82 | 6000

320,506 | 901

63.

734,836 | 7058

130,28 | 291

4309,75 | 6807

4305,75 | 817

500,395 | 6803

6900,24 | 729

345,671 | 851

8040,601 | 9153



Matemàtiques

Nom

Curs Data

Decimals

64.

4980,75 | 4705

650,378 | 4813

2590,37 | 8901

325,705 | 385

212,055 | 415

7250,45 | 3207

600,006 | 7008

505,325 | 4602

