

MATEMÀTIQUES 4t CICLE MITJÀ

Activitats de reforç

Nom _____

Grup _____

Data _____

UNITAT 5. TRANSFORMEM

Exercici número 1

Tria, per a cada multiplicació, l'estimació que creguis que s'aproxima més al resultat exacte. Pensa entre quins nombres es troba el resultat i pinta aquesta zona en la recta.

$$42 \times 7$$

40 × 7
50 × 7



$$39 \times 8$$

30 × 8
40 × 8



$$66 \times 5$$

60 × 5
70 × 5



Exercici número 2

Fes les divisions següents:

$$1400 \mid 7$$

$$405 \mid 12$$

Exercici número 3

Escriu les quantitats següents fent servir els nombres romans:

a) 17: _____

f) 90: _____

b) 22: _____

g) 191: _____

c) 55: _____

h) 1.100: _____

d) 103: _____

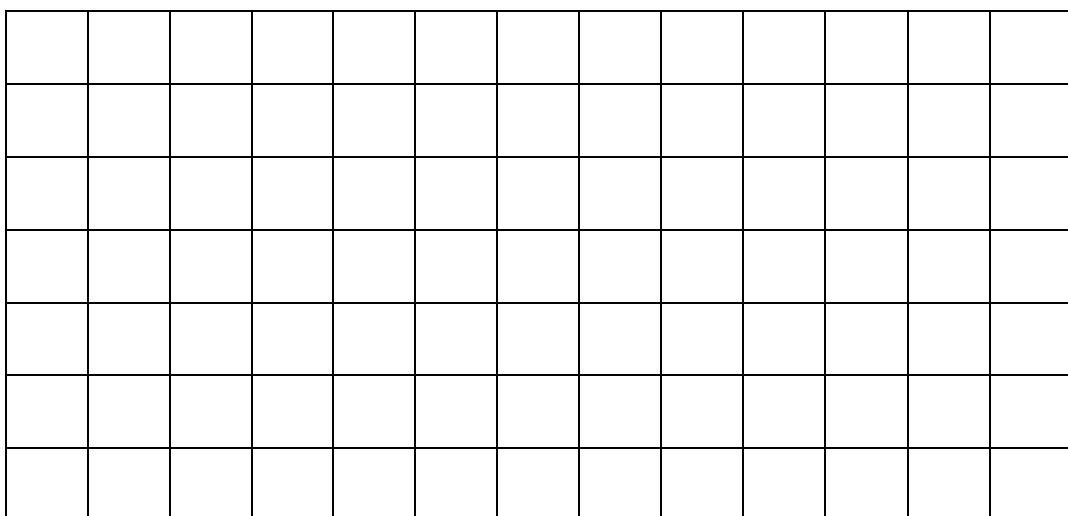
i) 340: _____

e) 226: _____

j) 270: _____

Exercici número 4

Dibuixa, en la graella, tres rectangles que tinguin una àrea de 12 quadrats i que siguin diferents:

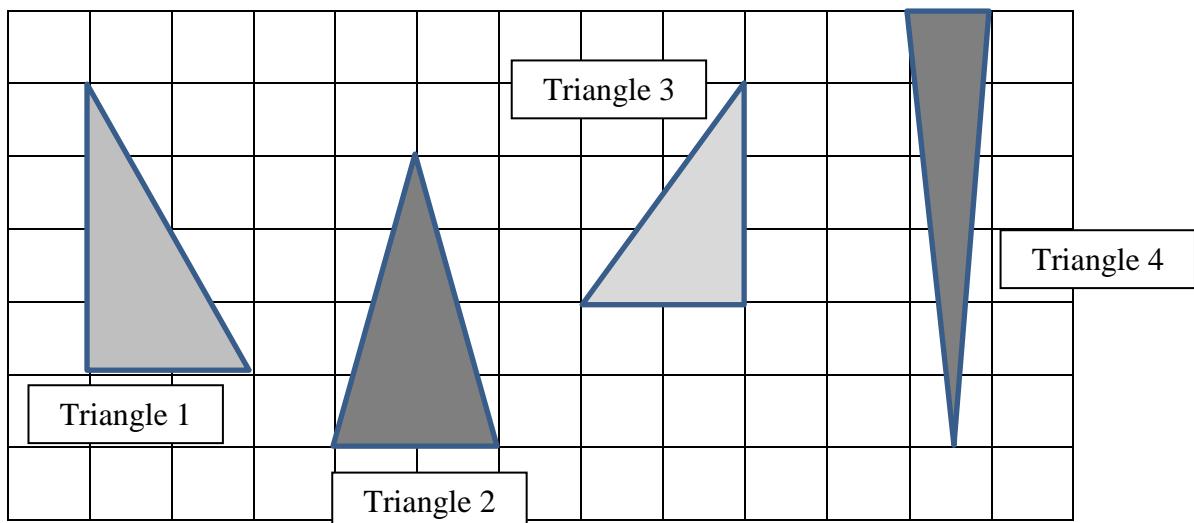


Quins rectangles has dibuixat?

Llargada	Amplada	Superfície
		12 quadrats
		12 quadrats
		12 quadrats

Exercici número 5

Calcula la superfície d'aquests triangles:



a) Triangle 1: _____

b) Triangle 2: _____

c) Triangle 3: _____

d) Triangle 4: _____

Exercici número 6

a) Completa aquesta taula:

Nombre de bases				
Forma de les bases				
Nombre de cares laterals				
Forma de les cares laterals				
Nombre d'arestes				
Nombre de vèrtexs				

b) Ara escriu a sota el nom que li correspon:

prisma triangular - piràmide pentagonal – cub - tetraedre

Exercici número 7

a) Practiquem la multiplicació i la divisió per 10.

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

$7 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$30 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$70 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$41 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$82 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$410 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$820 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$345 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$769 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3.450 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7.690 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

b) Ara, multipliquem i dividim per 100:

$3 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$300 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$700 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$41 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$82 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4.100 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8.200 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$345 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$769 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$34.500 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$76.900 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$