

MATEMÀTIQUES 4t CICLE MITJÀ

Activitats d'ampliació

Nom _____

Grup _____

Data _____

UNITAT 3. MESUREM LONGITUDS

Exercici número 1

Escriu un nombre de sis xifres que sigui parell.

Calcula la seva meitat.

Digues el valor de cada una de les xifres:

unitats: _____

desenes: _____



Un company de classe diu que, si el nombre que has escrit en primer lloc és 200.000 o més gran, la seva meitat també tindrà sis xifres. És cert?

Pots posar dos exemples que ho confirmin?

Exercici número 2

Ara et donem nosaltres el nombre: 9.603. Diuen que es pot dividir mentalment per 3. Intentes fer-ho? Saps explicar com ho has fet?



Exercici número 3

Completa escrivint una quantitat en els espais en blanc de cada multiplicació:

$50 \times \underline{\hspace{2cm}} = 350$

$30 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50 \times \underline{\hspace{2cm}} = 3.500$

$30 \times 80 = \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} \times 70 = 35.000$

$25 \times \underline{\hspace{2cm}} = 500$

×	20		
30		150	
	120		
	720		

Exercici número 4

Els alumnes de 4t són els responsables de preparar la festa d'hivern del darrer dia de classe. Per celebrar-ho, és tradició donar, a cada un, 25 g de torrons de xocolata i 6 neules. A l'escola som 370 alumnes i 17 mestres.

Quants grams de torrons necessitarem? I quantes neules?



Si cada barra de torrons de xocolata pesa 250 g, quantes barres necessitarem?

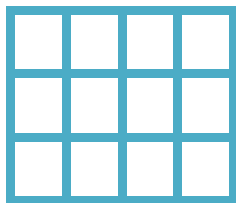
Si, en cada caps de neules, n'hi ha 20, quantes caps necessitarem?



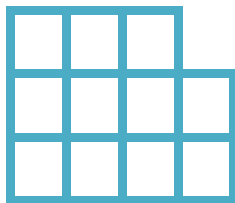
Sabries fer el dibuix del desenvolupament pla de la caps de les neules?

Exercici número 5

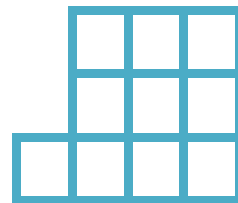
Fixa't en aquestes figures i calcula el perímetre de cada una.



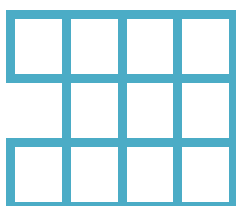
Perímetre _____



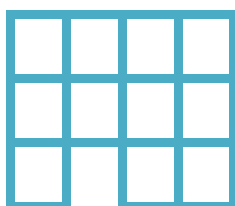
Perímetre _____



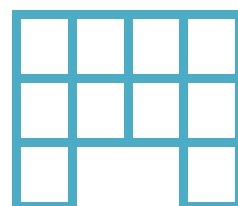
Perímetre _____



Perímetre _____



Perímetre _____



Perímetre _____

Separa les figures segons que el perímetre variï o no en treure quadradets. Què pots deduir?

Sabries dibuixar una figura semblant amb perímetre 18?

