

MULTIPLICACIONS I POTÈNCIES



1.- Completa la taula:

nre. de capses	nre. de bombons	nre. de capses	nre. de pastissos
1	18	1	6
2		2	
5		5	
10		10	
50		50	
100		100	

2.- Completa. Has de multiplicar per 10, 100 i per 1.000.

10	x	100	x	1.000	x
850	85	900	9	4.000	4
	62		15		5
	30		76		60
	502		20		32
	530		150		500

3.- Completa. Recorda que has de multiplicar primer els nombres sense zeros i afegir-los després al resultat.

$4 \times 400 = \boxed{}$

$30 \times 40 = \boxed{}$

$5 \times 2.000 = \boxed{}$

$5 \times 200 = \boxed{}$

$40 \times 60 = \boxed{}$

$7 \times 8.000 = \boxed{}$

$3 \times 300 = \boxed{}$

$20 \times 50 =$

$6 \times 4,000 =$

$7 \times 500 = \boxed{}$

$80 \times 80 = \boxed{}$

$3 \times 5.000 = \boxed{}$



4.- Resol:

	5	4	9	1
×		7	0	8

	9	3	7	4
×		2	9	3

5.- Escribe en forma de cuadrado o de cubo, según convenga.

$$\begin{array}{lll} 9 \times 9 = \square \square = \square & 4 \times 4 = \square \square = \square & 5 \times 5 \times 5 = \square \square = \square \\ 6 \times 6 = \square \square = \square & 7 \times 7 \times 7 = \square \square = \square & 3 \times 3 \times 3 = \square \square = \square \\ 8 \times 8 = \square \square = \square & 10 \times 10 = \square \square = \square & 2 \times 2 \times 2 = \square \square = \square \end{array}$$

6.- Fija't en l'imatge i respon:



a. Quants ous hi ha en 65 oueres?

En 65 oueres hi ha .

b. Quants iogurts hi ha en 28 paquets?

En 28 paquets hi ha iogurts.

c. Quantes grapes hi ha en 15 caps de 1.000 grapes?

En 15 caps de 1.000 grapes hi ha grapes.

d. Quants llapis hi ha en 120 caps de 24 llapis de colors?

En 120 caps de 24 llapis de colors hi ha llapis.



- 7.- Per l'aeroport de Sevilla hi passen cada dia una mitjana de 1.015 passatgers. Quants passatgers utilitzen l'aeroport al cap dels 365 dies de l'any?

En un any hi poden passar passatgers.

- 8.- La Verònica ha comprat una col·lecció de 8 llibres a 17 € cadascun. Quant li ha costat?

Li ha costat €.



- 9.- Digues el valor de cada figura. Les operacions no són portant-ne.

$$\begin{array}{r}
 \blacklozenge \quad \blacktriangle \quad \blacksquare \\
 + \quad \blacksquare \quad 1 \quad \blacktriangle \\
 \hline
 6 \quad 4 \quad 7
 \end{array}$$

$\rightarrow$ $\rightarrow$ $\rightarrow$

$$\begin{array}{r}
 \blacksquare \quad \bullet \quad \bullet \\
 - \quad \blacksquare \quad \blacktriangle \\
 \hline
 5 \quad 3 \quad 8
 \end{array}$$

$\rightarrow$ $\rightarrow$ $\rightarrow$