

Cálculo y resolución de problemas

1. Realiza los siguientes cálculos:

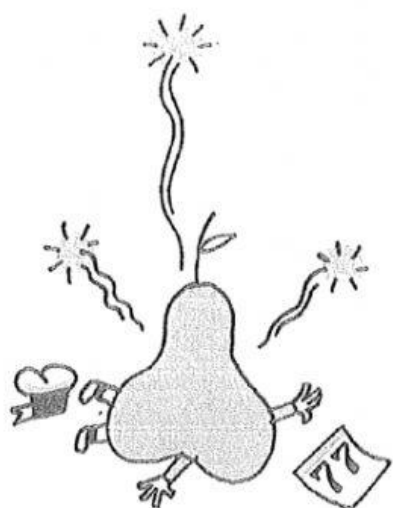
$$479 \times 35 =$$

$$2946 : 24 =$$

$$60123 \times 15 =$$

$$96815 : 25 =$$

2. Realiza el siguiente sudoku:



50

4		5		6
9	7		8	6
9		10	8	11
14		0	13	11
	2		3	

3.

Los 25 alumnos de clase ganamos el año pasado un premio literario y nos dieron 3.000 €. En un campamento gastamos 1.600 €. Compramos una enciclopedia para el colegio que nos costó 1.050 €, y, con el dinero que quedaba, el profesor nos compró un libro para cada alumno. Suponiendo que todos los libros valían lo mismo, ¿cuál era el precio de cada libro?

Solución: el precio de cada libro era de €.

4.

Laura fue a una tienda de ropa y compró un pantalón y tres camisetas. En total gastó 91,80 euros. Si sabe que las camisetas estaban todas al mismo precio y que el pantalón costaba lo mismo que las tres camisetas juntas, ¿cuál era el precio de cada cosa?

Las camisetas costaban€ cada una.

El pantalón costaba€.

5.

Tengo que pegar 350 fotografías en las hojas de un álbum y poner 8 fotos en cada hoja. Al pegarlas, he tirado 22 fotos porque no me gustaban. ¿Cuántas hojas necesitaré?

Necesitaré un total dehojas.

6. Resuelve los siguientes cálculos mentalmente y marca el resultado correcto en cada caso.

$$17 \times 3 = \begin{array}{|c|} \hline 51 \\ \hline 40 \\ \hline 91 \\ \hline \end{array}$$

$$51 \times 4 = \begin{array}{|c|} \hline 114 \\ \hline 305 \\ \hline 204 \\ \hline \end{array}$$

$$28 \times 6 = \begin{array}{|c|} \hline 98 \\ \hline 168 \\ \hline 459 \\ \hline \end{array}$$

$$19 \times 12 = \begin{array}{|c|} \hline 228 \\ \hline 145 \\ \hline 368 \\ \hline \end{array}$$

$$24 \times 4 = \begin{array}{|c|} \hline 116 \\ \hline 56 \\ \hline 96 \\ \hline \end{array}$$

$$32 \times 6 = \begin{array}{|c|} \hline 92 \\ \hline 192 \\ \hline 292 \\ \hline \end{array}$$