

Cálculo y resolución de problemas

1. Realiza los siguientes cálculos:

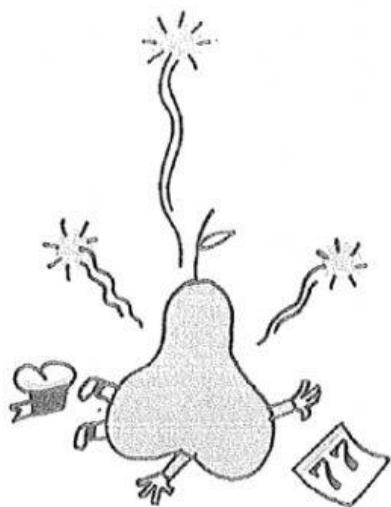
$$479 \times 35 =$$

$$2946 : 24 =$$

$$60123 \times 15 =$$

$$96815 : 25 =$$

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.

$17 \times 3 =$	51	$19 \times 12 =$	228
	40		145
	91		368
	114		116
$51 \times 4 =$	305	$24 \times 4 =$	56
	204		96
	98		92
$28 \times 6 =$	168	$32 \times 6 =$	192
	459		292