

CÁLCULO Y OPERACIONES.

FICHA 22.



1. Observa y aprende a calcular precios con porcentajes:

Marina compra para su tienda de electrodomésticos un lote de televisores a 750 € cada uno. Quiere venderlos de manera que gane en cada televisor un 15 % del precio de compra. ¿A qué precio venderá cada televisor?



1.º Calcula el 15 % del precio de compra del televisor.

$$15\% \text{ de } 750 = \frac{15 \times 750}{100} = 112,50$$

2.º Suma el resultado obtenido al precio del televisor.

$$750 + 112,50 = 862,50$$

Venderá cada televisor a 862,50 €.

2. Calcula mentalmente:

$+36$ $:8$ $+16$ $+51$ -63 $\times 2$ $+42$

36

-53 $:2$ $+16$ -27 $+14$ -9 $+26$

85

$+16$ $:2$ $+35$ $\times 2$ -63 $+59$ -37

18

$\times 4$ $+17$ -80 $+45$ -22 $+59$ -36

32

3. Calcula:

A 5% de 80

↓

B 8% de 70

↓

C 4% de $20,5$

↓

4. Lee y calcula:

En un puesto han vendido hoy 240 tarrinas de helado. El 50% eran de tamaño pequeño, el 15% eran medianas y el resto eran grandes. ¿Cuántas tarrinas han vendido hoy de cada tamaño?

Pequeñas ►

Medianas ►

Grandes ►



5.Resuelve:

El precio sin IVA de una entrada de teatro es 25 € y el IVA es del 21 %. ¿Cuánto cuesta la entrada?

Solución: euros cuesta la entrada.

6.Lee y resuelve:

Hoy han rebajado el 12 % unos patines que ayer costaban 85 €. ¿Cuánto cuestan hoy los patines?

Solución: Hoy cuestan euros los patines.

7. Observa el reparto del agua en la tierra y contesta:

Observa el reparto del agua en la Tierra y contesta.

- ¿Qué porcentaje del agua del planeta es agua dulce? De cada mil litros de agua, ¿cuántos son de agua salada? ¿Y de agua dulce?

El del agua del planeta es agua dulce.

ℓ son de agua salada.

ℓ son de agua dulce.

- De cada mil litros de agua dulce, ¿cuántos son de aguas subterráneas? ¿Cuántos están en forma de hielo? ¿Y en el agua superficial y atmosférica?

ℓ son de aguas subterráneas.

ℓ están en forma de hielo.

ℓ son de agua que está en la superficie o en la atmósfera.

- De cada mil litros de agua del planeta, ¿cuántos son de cada tipo de agua dulce?

Unos ℓ son de aguas subterráneas.

ℓ están en forma de hielo.

No más de ℓ es de agua dulce que está en la superficie y en la atmósfera.

La mayoría del agua es salada, un 94 %, y está en los océanos.

El agua dulce se reparte así:

