

PORCENTAJES

Para expresar una fracción en porcentaje, busco una fracción equivalente cuyo denominador sea 100.

$$\frac{10}{25} = \frac{40}{100} = 0,40 \rightarrow 40\%$$

1. Expresa estos porcentajes en forma de fracción.

● 25% → $\frac{\quad}{\quad}$

● 30% → $\frac{\quad}{\quad}$

● 10% → $\frac{\quad}{\quad}$

● 50% → $\frac{\quad}{\quad}$

● 20% → $\frac{\quad}{\quad}$

2. Expresa estas fracciones como porcentajes.

● $\frac{4}{10} = \quad\% \quad$

● $\frac{17}{20} = \quad\% \quad$

● $\frac{13}{50} = \quad\% \quad$

● $\frac{16}{25} = \quad\% \quad$

DESCUENTOS Y AUMENTOS

3. Calcula el precio final de estos productos si se le aplica el 25% de descuento.

 38 €	 43 €	 95 €
_____ €	_____ €	_____ €
 22 €	 236 €	 64 €
_____ €	_____ €	_____ €

4. Calcula el precio final de estos productos si se le aplica primero el 15% de descuento y después el 21% de IVA.

 400 €	 70 €
_____ €	_____ €

REPASO DE REGLA DE TRES (DIRECTA E INVERSA)

Recuerda que debes poner la cifra y a lo que se refiere, por ejemplo: 25 euros, 32 limones...

Tres obreros descargan un camión en dos horas.
¿Cuánto tardarán dos obreros?

Trescientos gramos de queso cuestan 6€
¿Cuánto podré comprar con 4,50€?

Por tres horas de trabajo, Alberto ha cobrado 60 €
¿Cuánto cobrará por 8 horas?

Una máquina embotelladora llena 240 botellas
en 20 minutos. ¿Cuántas botellas llenará en hora
y media?

En un campamento de 25 niños hay provisiones para
30 días. ¿Para cuántos días habrá comida si se
incorporan 5 niños a la acampada?