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% → $\frac{\ldots\ldots}{\ldots\ldots}$
- 30% → $\frac{\ldots\ldots}{\ldots\ldots}$
- 10% → $\frac{\ldots\ldots}{\ldots\ldots}$
- 50% → $\frac{\ldots\ldots}{\ldots\ldots}$
- 20% → $\frac{\ldots\ldots}{\ldots\ldots}$

2. Expresa estas fracciones como porcentajes.

- $\frac{4}{10} = \ldots\ldots\ \%$
- $\frac{17}{20} = \ldots\ldots\ \%$
- $\frac{13}{50} = \ldots\ldots\ \%$
- $\frac{16}{25} = \ldots\ldots\ \%$

LIVEWORKSHEETS

DESCUENTOS Y AUMENTOS

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



..... €



..... €



..... €



..... €



..... €



..... €

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



..... €



..... €

LIVEWORKSHEETS

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?

LIVEWORKSHEETS