

Porcentajes

Un porcentaje o tanto por ciento es una fracción que tiene por denominador 100.

Fracción

Porcentaje

Lectura

$$\frac{35}{100}$$

$$= 35\%$$

35 por ciento

Calcular el porcentaje de un número es lo mismo que hallar la fracción de ese número (fracción con denominador 100 en este caso)

$$12\% \text{ de } 500 = \frac{12}{100} \text{ de } 500 = \frac{12 \times 500}{100} = \frac{6.000}{100} = 60$$

El 12% de 500 es igual a 60.

1. Escribe los datos que faltan en esta tabla.

Porcentaje	Fracción	Significado	Se lee
25 %			
			40 por ciento
		5 de cada 100	

2. Lorena ha rebajado un 15% el precio de todos los productos de su tienda. Calcula y escribe el nuevo precio de cada uno.



Precio: 32 €

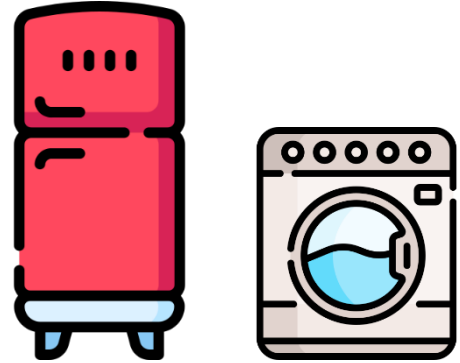


Precio: 45 €



Precio: 18 €

3. En una tienda vendieron un total de 350 electrodomésticos. Dos quintos eran neveras y el 44% eran lavadoras. ¿Se vendieron más lavadoras o neveras? ¿Qué cantidad vendieron de cada electrodoméstico?



4. Un concesionario tiene 120 coches, el 35% de ellos son blancos y el 5% rojos. ¿Cuántos coches de cada color hay? Aplica la regla de tres para resolver.

5. Pablo ha comprado un coche por 8.200 €. Lo ha pagado en tres plazos. Primero pagó un 60% del valor del coche, después el 25% y en el último plazo el resto. ¿Cuánto pagó Pablo en cada plazo?