

# Cálculo de porcentajes

## Calculamos el tanto por ciento de una cantidad

El 40% de 75 es lo mismo que  $\frac{40}{100}$  de 75.

$$\frac{40}{100} \text{ de } 75 = \frac{75}{100} \times 40 = 0,75 \times 40 = 30$$



Para calcular el tanto por ciento de una cantidad se divide la cantidad entre 100 y, después, se multiplica el resultado por el tanto por ciento.



## Actividades

### APLICO LO APRENDIDO

**1** Calcula como en el ejemplo.

a) El 20% de 60 =  $\frac{20}{100}$  de 60 =  $\frac{60}{100} \times 20 = 0,60 \times 20 = 12$

b) El 30% de 40 = .....

c) El 15% de 120 = .....

d) El 25% de 200 = .....

e) El 10% de 850 = .....

f) El 5% de 90 = .....

g) El 85% de 600 = .....

h) El 25% de 300 = .....

i) El 75% de 600 = .....

# Cálculo de porcentajes

## Calculamos el tanto por ciento de una cantidad

El 40% de 75 es lo mismo que  $\frac{40}{100}$  de 75.

$$\frac{40}{100} \text{ de } 75 = \frac{75}{100} \times 40 = 0,75 \times 40 = 30$$



Para calcular el tanto por ciento de una cantidad se divide la cantidad entre 100 y, después, se multiplica el resultado por el tanto por ciento.



## Actividades

### APLICO LO APRENDIDO

1 Calcula como en el ejemplo.

a) El 20% de 60 =  $\frac{20}{100}$  de 60 =  $\frac{60}{100} \times 20 = 0,60 \times 20 = 12$

b) El 30% de 40 =  $\frac{30 \times 40}{100} = 12$

c) El 15% de 120 =  $\frac{15 \times 120}{100} = 18$

d) El 25% de 200 =  $\frac{25 \times 200}{100} = 50$

e) El 10% de 850 =  $\frac{10 \times 850}{100} = 85$

f) El 5% de 90 =  $\frac{5 \times 90}{100} = 4,5$

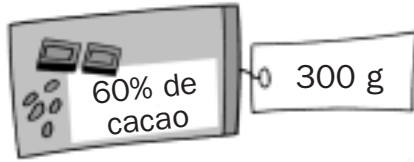
g) El 85% de 600 =  $\frac{85 \times 600}{100} = 510$

h) El 25% de 300 =  $\frac{25 \times 300}{100} = 75$

i) El 75% de 600 =  $\frac{75 \times 600}{100} = 450$



2 ¿Cuántos gramos de cacao contiene esta tableta de chocolate?:



$$\begin{array}{r} 300 \times 60 \\ \hline 100 \\ \hline = 180 \end{array}$$

..... *Contiene 180 g* .....

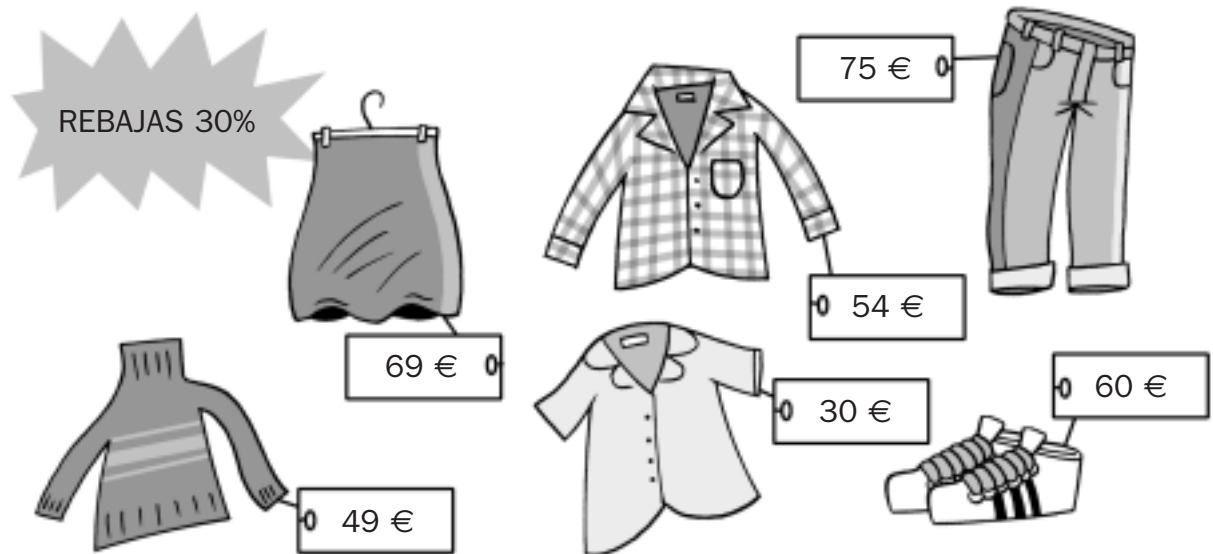
**AVANZO**

3 Completa la tabla.

	10%	15%	20%	30%	50%
60	6	9	12	18	30
120	12	18	24	36	60
240	24	36	48	72	120
720	72	108	144	216	360
900	90	135	180	270	450

**HAGO PROBLEMAS**

4 Calcula el precio actual de cada prenda.



Camisa: ..... *37'80€* .....

Pantalón: ..... *52'50€* .....

Falda: ..... *48'30€* .....

Jersey: ..... *34'30€* .....

Blusa: ..... *21€* .....

Deportivas: ..... *42€* .....