Cálculo de porcentajes

Calculamos el tanto por ciento de una cantidad

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

$\frac{40}{100}$ 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.

$$\underbrace{75}_{} \xrightarrow{:\,100} 0{,}75 \xrightarrow{\times\,40} \underbrace{30}_{}$$

40%

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 = ...

© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 5.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

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

.....

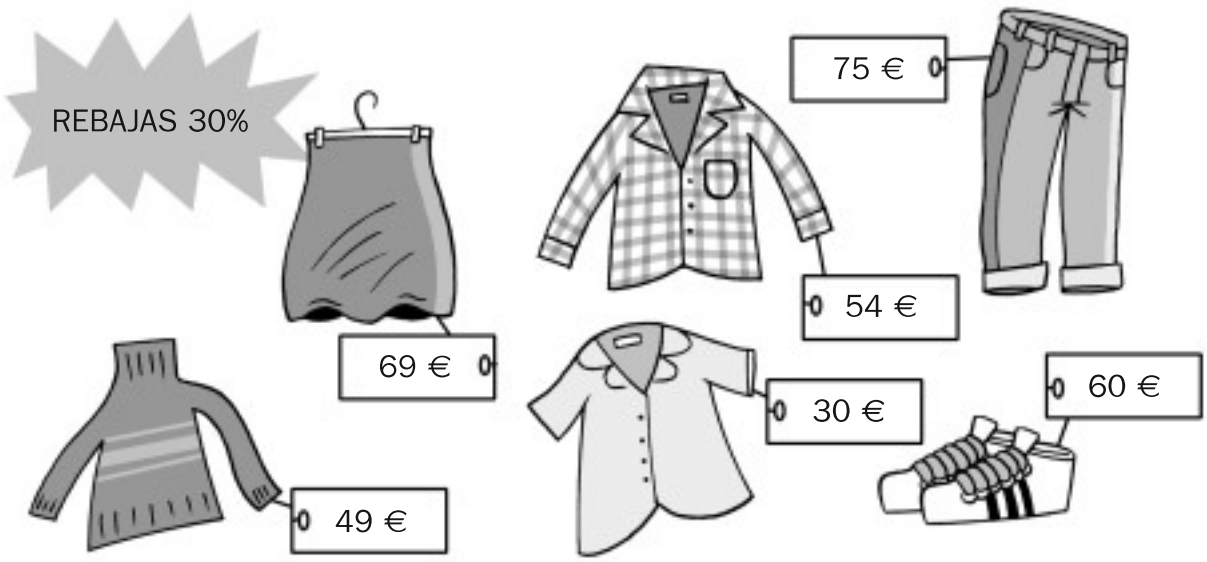
AVANZO

3 Completa la tabla.

	10%	15%	20%	30%	50%
60					
120					
240					
720					
900					

HAGO PROBLEMAS

4 Calcula el precio actual de cada prenda.



Camisa: .....

Pantalón: .....

Falda: .....

Jersey: .....

Blusa: .....

Deportivas: .....

© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 5.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.