

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 =

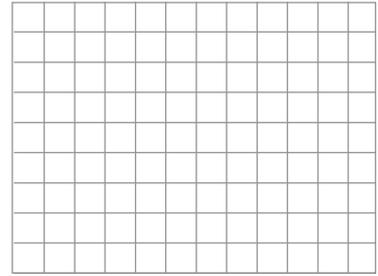
f) El 5% de 90 =

g) El 85% de 600 =

h) El 25% de 300 =

i) El 75% de 600 =

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



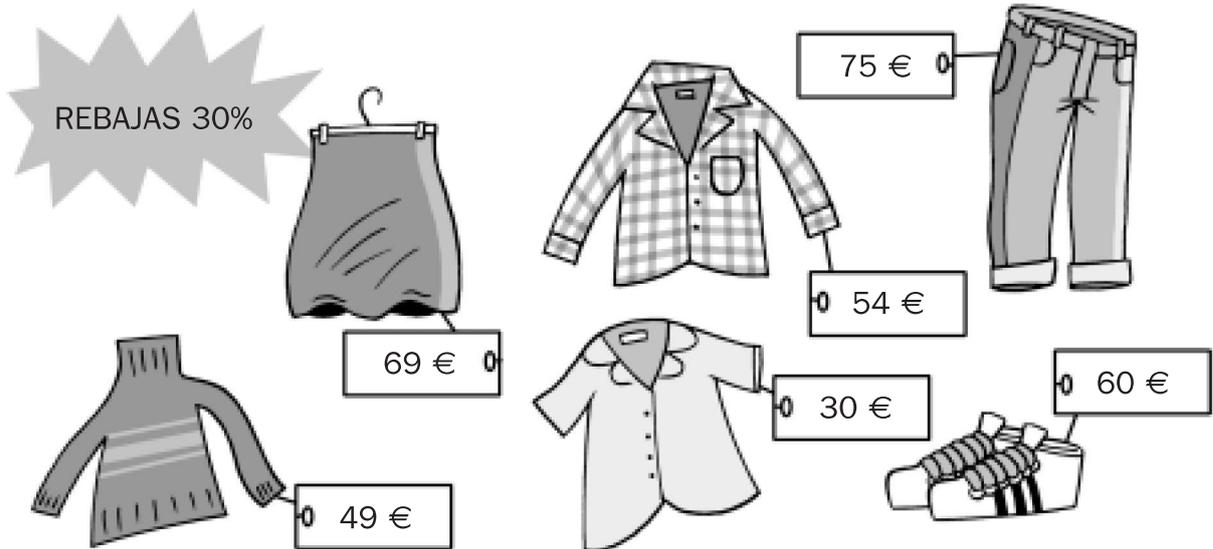
AVANZO

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: