

Cálculos con porcentajes

Para hallar el tanto por ciento de una cantidad, se expresa el tanto por ciento en forma decimal y se multiplica la cantidad por él.

Para hallar qué tanto por ciento representa una cantidad a respecto a un total

C se efectúa $100 \cdot \frac{a}{C}$

1. Completa con una fracción.

a) 50 % →

b) 10 % →

c) 25 % →

d) 20 % →

e) 75 % →

f) 30 % →

2. Calcula y responde.

a) ¿Cuál es el 16 % de 340 euros?

• = €

b) El 20 % de un número es 30. ¿Cuál es el número?

_____ =

c) De los 80 aspirantes a un puesto de trabajo, han aceptado a 60. ¿Qué porcentaje ha conseguido el puesto?

_____ . = %

d) Un camión, cargado, hace un viaje a una velocidad media de 60 km/h, y regresa, descargado, un 20 % más rápido. ¿Cuál es la velocidad media en el viaje de vuelta?

• = Km/h