

## UD3 – Proporcionalidad

### 4 – Porcentaje o tanto por ciento % (pg 68)

1. Escribe en porcentaje las siguientes expresiones:

- La mitad de una cantidad es el \_\_\_\_\_ %
- La cuarta parte de una cantidad es el \_\_\_\_\_ %
- La décima parte de una cantidad es el \_\_\_\_\_ %
- Tres cuartas partes de una cantidad es el \_\_\_\_\_ %

2. Calcula los siguientes porcentajes:

a) 43% de 254	b) 27% de 1.243	c) 12% de 47
d) 121% de 1.135	e) 150% de 58	f) 50% de 100

Consulta la **página 68** del libro y después realiza las siguientes actividades:

- ¿Cuánto tendré que pagar por un abrigo cuyo precio es de 200 € si me hacen un descuento del 30%?
- Calcula el precio final de un producto que vale 185 € al que se le aplica un 21% de IVA.
- Un trabajador autónomo emite una factura con un importe base de 1.500 €. A esa cantidad se debe descontar el (-)15% de retención fiscal. A continuación, sobre la nueva cantidad obtenida, se debe aplicar el IVA del (+)21%. ¿Cuál es el importe final de la factura?
- Al comprar productos de decoración por valor de 7.830 € nos han realizado un descuento de 626,40 €. Calcula cuál ha sido el tanto por ciento (%) de descuento que nos han aplicado.
- La superficie de nuestro salón de peluquería ha aumentado de tamaño. Ahora mide 105 m<sup>2</sup>. Si sabemos que el incremento ha sido del 25%, ¿cuál era su tamaño antes?