

## Porcentajes

### 1 Calcula los siguientes porcentajes

- |                |                  |
|----------------|------------------|
| a) 18% de 1200 | b) 65% de 7000   |
| c) 4% de 5400  | d) 70% de 80     |
| e) 80% de 70   | f) 8% de 40      |
| g) 60% de 60   | h) 0,2% de 90000 |

### 2 Completa la siguiente tabla:

Fracción	Porcentaje
$\frac{1}{2}$	
	25%
$\frac{1}{10}$	
	20%
$\frac{1}{3}$	
	75%

### 3 Resuelve los siguientes problemas:

- En un pueblo de 400 habitantes adultos, sólo 20 tienen coche. ¿Qué porcentaje es?
- En el aparcamiento de unos grandes almacenes hay 280 coches, de los que el 35% son blancos. ¿Cuántos coches blancos hay en el aparcamiento?
- Sirvo una caña que vale 1,40€ a un cliente y me paga 1,50€, dejándome el resto de propina. ¿Qué porcentaje constituye?
- Por haber ayudado a mi hermano en un trabajo, me da el 12% de los 50€ que ha cobrado. ¿Cuánto dinero recibiré?
- En una clase hay 3 chicos y 20 chicas. ¿Qué porcentaje de chicos hay?
- El 15% de la plantilla de un club de fútbol está lesionada. Si la plantilla consta de 20 jugadores, ¿cuántos sufren lesiones?
- 25 personas se hacen poner un piercing en la lengua, y 2 de ellas presentan una reclamación por infección. ¿Qué porcentaje constituye?
- En otro lugar, acudieron 8 personas y sólo 1 presentó una reclamación por infección. ¿Qué porcentaje constituye?

### 4 Aumentos y disminuciones porcentuales:

- Un artículo cuesta 150€, pero me rebajan un 20%. ¿Cuánto pago?
- Una multa es de 240€, pero me añaden un 15% por pagar fuera de plazo. ¿Cuánto pago?
- Un artículo tiene puesto en la etiqueta un precio de 30€, pero en caja me añaden un 18% de IVA. ¿Cuánto he de pagar?
- Tengo un descuento del 5% en todos los artículos de la farmacia porque mi padre es el dueño. ¿Cuánto he de pagar por un tubo de pasta de dientes que cuesta 1,60€?