

- (1) En una urna hay 3 bolas blancas, 5 negras y 2 amarillas. Calcula el tanto por cien de cada una de ellas.
- (2) En una clase hay 3 chicos y 4 chicas. Calcula el tanto por cien de cada uno.
- (3) En una bolsa de caramelos hay 5 caramelos de rojos, 3 de amarillos y 12 verdes. Calcula el tanto por cien de caramelos de cada color.
- (4) Calcula, dejando escrito cómo lo haces:
- a) 20 % de 30 b) 40 % de 70 c) 35 % de 10 d) 80 % de 60
- (5) Calcula mentalmente:
- a) 50 % de 70 d) 70 % de 200 g) 16 % de 50 j) 100 % de 35
b) 10 % de 40 e) 45 % de 200 h) 40 % de 300 k) 87 % de 0
c) 25 % de 80 f) 30 % de 50 i) 0 % de 88 l) 24 % de 100
- (6) Calcula. Deja bien escrito los pasos que vas haciendo:
- a) $20 + 30 \%$ c) $80 + 20 \%$ e) $30 - 40 \%$ g) $70 - 30 \%$
b) $70 + 40 \%$ d) $60 + 90 \%$ f) $20 - 15 \%$ h) $80 - 20 \%$
- (7) Calcula mentalmente:
- a) $20 + 50 \%$ c) $30 + 0 \%$ e) $50 - 50 \%$ g) $80 - 0 \%$
b) $80 + 100 \%$ d) $40 + 25 \%$ f) $30 - 100 \%$ h) $4 - 25 \%$
- (8) A una camisa que cuesta 30 euros le hacen un 40 % de descuento en las rebajas. Calcula su precio rebajado.
- (9) Un comerciante decide subir los precios de unos pantalones que cuestan 25 euros un 10 %. ¿A qué precio los venderá?

- (10) Compras 2 kilos de pechuga de pollo a 5 € /kg y 3 kilos de ternera a 8 € /kg . Si tienes billetes de 10 euros, ¿cuántos billetes le das al carnicero? ¿cuánto dinero te devuelve?
- (11) Para hacer una tarta de chocolate para 4 personas se necesitan 100 gramos de harina, 4 huevos, 150 gramos de chocolate, ... Calcula los ingredientes para una tarta para 2 personas.
- (12) Sabiendo que por 1 dólar te dan $0'80$ euros, calcula:
- ¿Cuántos euros te dan en el banco por 30 dólares?
 - ¿Cuántos dólares te dan por 200 euros?
- (13) Los americanos usan el pie como medida de longitud. 1 pie son $30'48 \text{ cm}$. Para simplificar las cuentas aproximemos $1 \text{ pie} \simeq 30 \text{ cm}$. Calcula:
- Cuántos centímetros son 5 pies.
 - Cuántos pies son 100 cm (aproxima a 1 cifra decimal).
- (14) Un coche va a 120 km/h .
- Calcula la distancia recorrida por el coche en 5 horas.
 - Calcula el tiempo que tardas en recorrer 400 km.
- (15) Calcula cuantos segundos hay en 1 día.
- (16) Escribe en minutos: (recuerda que $1 \text{ hora} = 60 \text{ minutos}$)
- 2 horas
 - $0'2$ horas
 - $1'2$ horas
 - $1'8$ horas