



### 11. Resuelve problemas: fracción de una cantidad

#### Soluciones

- 1 Un hortelano obtiene una cosecha de 2 500 kilos de patatas y vende  $\frac{2}{5}$  de la misma. ¿Cuántos kilos le quedan?

Solución: 1 500 kg

- 2 Ya han transcurrido  $\frac{5}{6}$  del año. ¿Qué mes acaba de finalizar?

Solución: El mes número 10, octubre.

- 3 En una tarta que pesa kilo y medio, los hidratos de carbono suponen siete partes de cada doce. ¿Cuántos gramos de hidratos de carbono contiene la tarta?

Solución: 875 gramos

- 4 Víctor gasta  $\frac{5}{7}$  de su paga en un disco, y aún le quedan 4 euros. ¿Qué cantidad recibe de paga?

Solución: 14 euros

- 5 Un avión lleva recorridos 640 km, que equivalen a  $\frac{2}{3}$  del recorrido. ¿Cuál es la longitud total del vuelo?

Solución: 960 km

- 6 De un rollo de cinta se han gastado  $\frac{3}{5}$ , y aún quedan 20 metros. ¿Cuántos metros de cinta tenía el rollo?

Solución: 50 metros