



11. Resuelve problemas: fracción de una cantidad

- 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:

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

Solución:

- 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:

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

Solución:

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

Solución:

- 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: