

MATEMÁTICAS - 1º DE ESO

PROBLEMAS CON FRACCIONES



1. Marta ha ahorrado durante el último año 420 €. Si se gasta $\frac{2}{7}$ de ese dinero en un billete de avión de ida y vuelta a Barcelona.

- a) ¿Cuánto dinero le ha costado el billete? €
- b) ¿Qué fracción del dinero le queda?
- b) ¿Cuánto dinero le queda? €

2. Ya en Barcelona, Marta decide ir a comer a un restaurante. Se gasta 15 €:

- a) ¿Qué fracción del dinero que le quedaba ha gastado?
- b) ¿Cuánto dinero le queda ahora? €

3. Pasa en Barcelona 3 noches. Cada noche en el hotel cuesta 38 €.

- a) ¿Cuánto le cuesta en total el hotel? €
- b) ¿Qué fracción del dinero que le quedaba supone ese gasto?
- c) ¿Cuánto dinero le queda después de pagar el hotel? €

4. Marta vuelve a casa después de pasar esos días en Barcelona. Coge un taxi en el aeropuerto que le cuesta $\frac{2}{9}$ del dinero que aún le queda.

- a) ¿Cuánto le ha costado el taxi? €
- b) ¿Qué fracción del dinero que le quedaba tiene después de pagar el taxi?
- c) ¿Cuánto dinero le queda al final? €

5. Marta habla por teléfono con un amigo que le cuenta que él también ha estado de viaje y que se ha gastado $\frac{2}{5}$ de sus ahorros en un viaje a Japón que le ha costado 900€.

- a) ¿Cuánto dinero tenía ahorrado el amigo de Marta? €
- b) ¿Cuál es la diferencia entre lo que había conseguido ahorrar Marta y lo que ahorró su amigo? €

