



- Resolución de problemas con fracciones

Los pasos para resolver un problema son los siguientes:

- Leer detenidamente el problema.
- Pensar qué operaciones se tienen que realizar.
- Plantear las operaciones y resolverlas.
- Comprobar que la solución obtenida es razonable.

2- Resuelve los siguientes problemas

Puedes hacer dibujos para apoyarte.

2.1- Gabriel ha comido dos tercios de pastel y Antonia ha comido un cuarto del mismo pastel. ¿Qué fracción de pastel han comido entre los dos?

A. $10/15$

B. $3/7$

C. $11/12$

2.2- En un parque hay una zona de columpios y una pista de patinaje, que ocupan en total los cinco octavos del parque. Los columpios ocupan dos séptimos del parque. ¿Qué fracción de parque ocupa la pista de patinaje?

A. $19/56$

B. $15/27$

C. $9/25$

2.3- En una botella había siete novenos litros de jugo. Carlos bebió tres novenos de litro. ¿Qué cantidad de jugo queda en la botella?

A. $5/7$

B. $4/9$

C. $12/13$



2.4- Se necesitan $\frac{4}{7}$ de litro de pintura para pintar un metro cuadrado de pared, si queremos pintar $\frac{2}{5}$ de metro cuadrado de pared, ¿cuánta pintura necesitaremos?

- A. $\frac{8}{9}$
- B. $\frac{8}{35}$
- C. $\frac{12}{17}$

2.5- Un jardinero gasta dos tercios de litro de agua por cada planta que riega, ¿cuántas plantas puede regar si tiene diez litros?

- A. $\frac{5}{8}$
- B. $\frac{15}{20}$
- C. 15

2.6- 1.- Si se necesitan $\frac{2}{5}$ de naranja para hacer un vaso de jugo de naranja, ¿cuántas naranjas necesitas para hacer 2 vasos y medio?

- A. 1
- B. $\frac{3}{8}$
- C. 2.5