



## - 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