

# PROBLEMAS CON FRACCIONES

Para solucionar cada problema debes seguir estos pasos:

- \* En primer lugar escoger cuál crees que es la opción correcta para solucionar el problema.
- \* Despues, comprobar las operaciones.
- \* Para terminar, completar la solución del problema escribiendo el resultado.

**1.** María necesita 183 euros para comprarse un juguete que le gusta mucho. Si ya tiene ahorrado un tercio, ¿cuánto dinero tiene ahorrado?



¿Qué tengo que hacer?

Opción A :  $183 - 3 = 180$

Opción B :  $180 : 3 = 61$

Opción C :  $\frac{1}{3}$  de 183 =  $(183 : 3) \times 1 = 61$

Solución: María tiene ahorrados  euros.

**2.** Juan tiene 70 cromos. Dos quintos de los cromos los tiene repetidos. ¿Cuántos cromos repetidos tiene? ¿Cuántos sin repetir?



¿Qué tengo que hacer?

Opción A:  $70 : 5 = 14$  cromos repetidos.

$70 - 14 = 56$  cromos sin

Opción B:  $(70 : 5) \times 2 = 28$  cromos repes.

$70 - 28 = 42$  cromos sin repetir.

Opción C:  $5 \times 2 = 10$  cromos repetidos.

$70 - 10 = 60$  cromos sin repetir.

Solución: Juan tiene  cromos repetidos y  cromos sin repetir.

3. En un concierto de rock hay 450 localidades. Ya se han vendido  $\frac{3}{5}$  de las entradas. ¿Cuántas entradas han vendido?

Opción A :  $(450 : 5) \times 3 = 90 \times 3 = 270$



¿Qué tengo que hacer?

Opción B :  $(450 : 3) \times 5 = 150 \times 5 = 750$

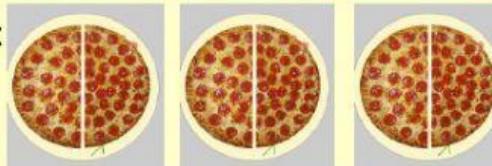
Opción C :  $450 - (3 \times 5) = 450 - 15 = 435$

Solución: Han vendido  entradas.

4. ¿Cómo repartirías dos pizzas entre seis amigos?

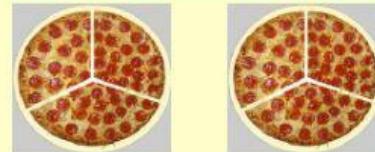
Elige el dibujo correcto y completa la solución.

Opción A :

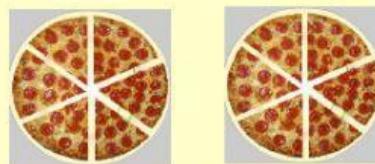


¿Qué tengo que hacer?

Opción B :

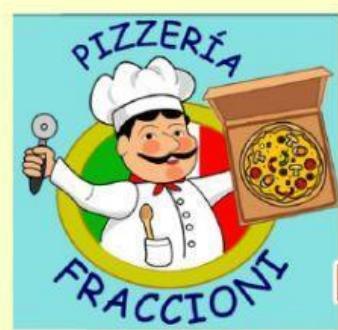


Opción C :



Solución:

A cada uno le daría  de pizza



¡ BUEN PROVECHO !