

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.
- * Después, 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 !

