PROBLEMAS CON FRACCIONES

Para solucionar cada problema debes seguir estos pasos:

* En el recuadro mayor escoger cuál crees que es la opción que debes seguir para solucionar el problema.
* Después, hacer las operaciones en un papel aparte.
* Para terminar, escribir el resultado del problema en el recuadro menor.

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	Opción B	Opción C
183 - 3 ,	$\frac{1}{3}$ de 183 ,	183 : 3

María tiene ahorrados _____ euros.

2. Lourdes ha hecho una tarta de chocolate y otra de manzana. La de chocolate la ha partido en 6 partes iguales, y la de manzana, en 8 partes iguales. Ella se ha comido dos partes de cada tarta. ¿De qué tarta ha comido más?

¿Qué tengo que hacer?

Opción A	Opción B	Opción C	Opción D
8 - 6 + 2 ,	$\frac{2}{8} < \frac{2}{6}$,	$\frac{2}{8} - \frac{2}{6}$,	8 - 6

Lourdes ha comido más tarta de _____

3. Andrés quiere repartir dos bizcochos entre sus cinco amigos y él. ¿Qué proporción dará a cada uno?

¿Qué tengo que hacer?

Opción A: Dividirá cada bizcocho en cinco partes.

Opción B: Dividirá cada bizcocho en tres partes.

Opción C: Dividirá cada bizcocho en seis partes.

A cada uno le dará _____ de bizcocho

LIVEWORKSHEETS

4. 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	Opción B	Opción C
(70 : 5) x 2	(70 : 2) x 5	70 - (2 x 5)

Juan tiene ☐ cromos repetidos y ☐ cromos sin repetir.

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

¿Qué tengo que hacer?

Opción A	Opción B	Opción C
(450 : 5) x 3 ,	(450 : 3) x 5 ,	450 - (3 x 5)

Quedan ☐ entradas por vender.

6. Pedro tiene 3240 animales en su granja. Tres quintos son gallinas, un quinto son ovejas y resto son conejos. ¿Cuántos conejos tiene Pedro?

¿Qué tengo que hacer?

Opción A: $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \frac{4}{5}$

$\frac{4}{5}$ de 3240 = (3240 : 5) x 4 = 2592 → 3240 - 2592

Opción B: $\frac{3}{5} - \frac{1}{5} = \frac{2}{5}$ → $\frac{2}{5}$ de 3240 = (3240 : 5) x 2

Opción C: $\frac{3}{5}$ de 3240 = (3240 : 5) x 3 = 1944

$\frac{1}{5}$ de 3240 = (3240 : 5) = 648

3240 - (1944 + 648)

En su granja, Pedro tiene ☐ gallinas, ☐ ovejas y ☐ conejos.

LIVEWORKSHEETS