Problemas con fracciones

Nombre: _____ Fecha: _____ Aciertos: _____ / 10

Lee cada problema, resuélvelo y escribe la respuesta.

1. Mateo y Sofía viajan en dos coches con depósitos de gasolina de la misma capacidad. Al llegar, Mateo ha gastado 7/8 de uno y Sofía ha gastado 3/5 del otro. ¿Quién ha gastado menos?

Respuesta: _____

2. A media mañana hay 63 clientes en una tienda. 5/7 de ellos compran algo. ¿Cuántos clientes compran algo?

Respuesta: _____

3. En un club, 12 jugadores son nuevos, lo que equivale a 2/3 de todos los jugadores del club. ¿Cuántos jugadores hay en el club?

Respuesta: _____

4. Carmen tiene 24 flores y planta 1/6 de ellas en el jardín. ¿Cuántas flores le quedan por plantar?

Respuesta: _____

Problemas con fracciones

5 Valeria tenía 5/6 de la cartulina. Recortó 3/4 de la cartulina para hacer un cartel. ¿Qué fracción de la cartulina le queda?

Respuesta: _____

6 Hugo tiene 7 barras de pan y las reparte a partes iguales entre 10 niños. ¿Cuánto recibe cada niño?

Respuesta: _____

Resuelve paso a paso respetando el orden de las operaciones.

7 $\left(\frac{3}{4} + \frac{1}{2}\right) + \frac{13}{16} = \frac{\square}{\square}$

8 $6 - \frac{4}{9} \times \frac{1}{5} = \frac{\square}{\square}$

Problemas con fracciones

Calcula la fracción de cada cantidad.

9 $\frac{1}{2}$ de 6 = ☐

10 $\frac{7}{12}$ de 108 = ☐