

Problemas y fracciones

1. Cuatro amigos se reparten cromos de la bolsa. El primero con $\frac{1}{4}$ de los cromos de la bolsa. El segundo coge $\frac{2}{5}$ y el tercero $\frac{3}{10}$.

¿Qué fracción del total de cromos queda para el cuarto amigo?

2. Un depósito está lleno hasta la mitad de su capacidad. Si utilizamos $\frac{1}{3}$ de esa agua para regar, ¿qué fracción del total del bidón se ha utilizado?
-

3. ¿Cuáles de estas fracciones son equivalentes? Únelas.

$\frac{3}{6}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{5}{15}$ $\frac{5}{20}$

$\frac{4}{14}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$

4. Escribe que fracciones de la actividad anterior son irreducibles.
-

5. Resuelve y simplifica.

$$\frac{1}{3} + \frac{3}{5} =$$

$$\frac{8}{21} - \frac{2}{7} =$$

6. Opera y simplifica.

$$\frac{3}{4} + \frac{5}{6} + \frac{1}{3} =$$

$$\frac{25}{30} - \frac{1}{6} + \frac{1}{5} =$$

7. Resuelve y halla la fracción irreducible, si se puede.

$$\frac{5}{4} \times \frac{4}{5} =$$

$$\frac{3}{8} \times \frac{6}{8} =$$

$$\frac{5}{4} : \frac{4}{5} =$$

$$\frac{3}{8} : \frac{6}{8} =$$

