

1. Calcula estas sumas y restas de fracciones.

$$\frac{6}{7} + \frac{5}{7} = \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{14}{17} + \frac{8}{17} + \frac{6}{17} = \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{21}{24} - \frac{17}{24} = \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{11}{20} + \frac{13}{20} = \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{9}{10} - \frac{5}{10} = \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{41}{72} - \frac{35}{72} = \text{---} = \text{---}$$

2. Resuelve las operaciones y relaciona cada una con su resultado.

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{6}$$

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{12}$$

$$\frac{13}{12}$$

$$\frac{8}{6}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{5}{6}$$

$$\frac{9}{12} - \frac{2}{3}$$

3. ¿Cuál es el resultado de estas operaciones?

$$\bullet \frac{6}{10} + \frac{3}{4} = \text{---} = \text{---}$$

$$\bullet \frac{5}{6} - \frac{2}{8} = \text{---} = \text{---}$$

$$\bullet \frac{4}{5} + \frac{1}{7} = \text{---} = \text{---}$$

$$\bullet \frac{1}{2} - \frac{3}{13} = \text{---} = \text{---}$$

4. Indica el resultado de la operación $\frac{3}{4} - \left(\frac{2}{5} + \frac{1}{5} \right)$.

A. 0

B. $\frac{3}{20}$

C. $\frac{6}{20}$

D. $\frac{6}{5}$

5. En una semana, Luis toma siete cuartos de litro de leche y su hermana Lola, cinco cuartos de litro.

a) ¿Cuántos litros beben entre los dos en una semana?

b) ¿Quién bebe más en la semana? ¿Cuántos litros más bebe?



6. Calcula y expresa el resultado en forma irreducible.

$$\frac{9}{4} - \left(\frac{6}{4} + \frac{2}{4} \right) = \text{---}$$

$$\frac{8}{9} + \frac{6}{6} + \frac{3}{2} = \text{---}$$

$$\frac{9}{4} - \frac{6}{4} + \frac{2}{4} = \text{---}$$

$$\frac{9}{4} - \frac{6}{8} + \frac{3}{2} = \text{---}$$

$$\frac{9}{4} - \frac{6}{4} + \frac{2}{4} = \text{---}$$

$$\frac{9}{4} - \frac{6}{8} + \frac{3}{2} = \text{---}$$