

Matemáticas

Operaciones combinadas de fracciones

Reglas para resolver operaciones combinadas

1° Primero se realizan las operaciones que estén dentro del paréntesis.

2° Luego se resuelve las divisiones y multiplicaciones o viceversa.

3° Por último se resuelven las sumas y restas.

Ver el video sobre las operaciones combinadas y luego resolver los ejercicios.



Nombres y apellidos: _____

1.-Resuelve los siguientes ejercicios de operaciones combinadas con fracciones.

$$1) \quad \frac{13}{8} - \left(\frac{3}{8} + \frac{7}{8} \right) = \text{---} = \text{---}$$

$$2) \quad \left(\frac{18}{5} - \frac{10}{5} \right) \cdot \frac{10}{3} = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---}$$

$$3) \quad \frac{6}{5} + \frac{5}{3} \cdot \frac{3}{4} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$$

$$4) \quad \left(\frac{3}{4} + \frac{1}{4} - \frac{2}{4} \right) : \left(\frac{8}{5} - \frac{4}{5} \right) = \text{---} : \text{---} = \text{---}$$

$$5) \quad \frac{4}{3} : \left(\frac{3}{5} - \frac{2}{5} \right) - \frac{6}{7} \cdot \frac{14}{3} = \text{---} : \text{---} - \text{---} =$$

$$= \text{---} = \text{---}$$