

# OPERACIONES CON NÚMEROS RACIONALES



Nombre:

---

Curso:

---

Realiza los ejercicios planteados.  
Simplifica cuando sea posible

1. Suma y resta de números racionales

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{16} = \underline{\hspace{2cm}} \quad \left| \quad \frac{3}{5} - \frac{1}{5} = \underline{\hspace{2cm}}\right.$$

$$\frac{5}{4} + \frac{7}{4} = \underline{\hspace{2cm}} \quad \left| \quad \frac{3}{4} - \frac{1}{2} = \underline{\hspace{2cm}}\right.$$

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{3} + \frac{2}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{4}{5} - \frac{2}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Une con líneas la respuesta correcta de las siguientes multiplicaciones

$$\frac{3}{2} \times \frac{7}{4}$$

$$\frac{10}{21}$$

$$\frac{-5}{2} \times \frac{4}{3}$$

$$\frac{21}{8}$$

$$\frac{6}{9} \times \frac{5}{7}$$

$$-\frac{10}{3}$$

3. Resuelve las siguientes divisiones de números racionales

$$\frac{4}{7} \div \frac{5}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{8}{10} \div \frac{3}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$