

# OPERACIONES CON NÚMEROS RACIONALES



Nombre:

---

Curso:

**Realiza los ejercicios planteados.**  
**Simplifica cuando sea posible**

## 1. Suma y resta de números racionales

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{16} = \underline{\quad}$$

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{5} = \underline{\quad}$$

$$\frac{5}{4} + \frac{7}{4} = \underline{\quad}$$

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{2} = \underline{\quad}$$

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

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

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

$$\begin{array}{r} 3 \qquad 7 \\ \times \qquad \quad \\ \hline 2 \qquad 4 \end{array} \qquad \qquad \qquad \begin{array}{r} 10 \\ \hline 21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -5 \qquad 4 \\ \times \qquad \quad \\ \hline 2 \qquad 3 \end{array} \qquad \qquad \qquad \begin{array}{r} 21 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \qquad 5 \\ \times \qquad \quad \\ \hline 9 \qquad 7 \end{array} \qquad \qquad \qquad \begin{array}{r} 10 \\ \hline 3 \end{array}$$

## 3. Resuelve las siguientes divisiones de números racionales

$$\frac{4}{7} \div \frac{5}{3} = \underline{\quad}$$

$$\frac{8}{10} \div \frac{3}{4} = \underline{\quad}$$