

# Fracciones (jerarquía básico)

## Ficha 1. Combinados de sumas y restas

**1.1 \*** Opera y si es posible simplifica la fracción resultante:

$$\frac{2}{5} - \left(\frac{1}{2} - \frac{4}{3}\right) - \frac{7}{30} =$$

**1.2 \*** Opera y si es posible simplifica la fracción resultante:

$$\left(\frac{5}{8} + \frac{1}{6}\right) - \left(\frac{1}{2} - \frac{2}{3}\right) + \frac{1}{24} =$$

## Ficha 2. Combinados de +, -, · y :

**2.1 \*\*** Opera y si es posible simplifica la fracción resultante:

$$-\frac{2}{5} + \frac{1}{3} \cdot \frac{4}{5} - \frac{1}{3} \cdot \frac{6}{5} + \frac{1}{5} =$$

**2.2 \*\*** Opera y si es posible simplifica la fracción resultante:

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{2}{9} - \frac{7}{4} \cdot \frac{9}{5} : \frac{27}{10} =$$

**2.3 \*\* Opera y si es posible simplifica la fracción resultante:**

$$1 - \frac{1}{2} + \frac{1}{3} \cdot \frac{2}{5} + \frac{1}{5} =$$

**2.4 \*\* Opera y si es posible simplifica la fracción resultante:**

$$\left(1 - \frac{2}{3}\right) : \left(2 + \frac{1}{3}\right) - \frac{12}{5} =$$

**2.5 \*\* Opera y si es posible simplifica la fracción resultante:**

$$\left(\frac{1}{4} + \frac{1}{3}\right) \cdot \frac{6}{5} - \frac{2}{10} =$$

**2.6 \*\* Opera y si es posible simplifica la fracción resultante:**

$$-\frac{1}{2} \cdot \left(\frac{4}{7} - \frac{2}{14}\right) + \frac{1}{2} \cdot \frac{5}{7} =$$

**2.7\*\* Opera y si es posible simplifica la fracción resultante:**

$$\frac{21}{2} - \frac{19}{2} : \left( \frac{1}{5} + \frac{2}{5} \cdot \frac{15}{8} \right) =$$

**2.8\*\* Opera y si es posible simplifica la fracción resultante:**

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