

OPERACIONES CON FRACCIONES

Desarrolle las operaciones y simplifique si es posible.

Desarrolle las sumas y restas de fracciones homogéneas.

1 $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \text{---}$

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

2 $\frac{2}{9} + \frac{5}{9} = \text{---}$

4 $\frac{8}{10} - \frac{4}{10} = \text{---}$

Desarrolle las sumas y restas de fracciones heterogéneas.

1 $\frac{2}{7} + \frac{1}{2} = \text{---}$

3 $\frac{3}{4} - \frac{1}{2} = \text{---}$

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

4 $\frac{6}{5} - \frac{3}{4} = \text{---}$

Desarrolle las multiplicaciones y divisiones de fracciones.

1 $\frac{4}{5} \times \frac{1}{3} = \text{---}$

3 $\frac{5}{7} \div \frac{2}{4} = \text{---}$

2 $\frac{6}{4} \times \frac{1}{8} = \text{---}$

4 $\frac{3}{4} \div \frac{1}{6} = \text{---}$

Desarrolle las potenciaciones y radicaciones de fracciones.

1 $\left(\frac{3}{2}\right)^2 = \text{---}$

3 $\sqrt[3]{\frac{27}{125}} = \text{---}$

2 $\left(\frac{1}{4}\right)^3 = \text{---}$

4 $\sqrt{\frac{16}{36}} = \text{---}$