

FÓRMULAS PARA RECORDAR

$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c} \quad \text{Suma de Fracciones homogéneas}$$

$$\frac{a}{c} + \frac{b}{d} = \frac{ad+bc}{cd} \quad \text{Suma de Fracciones heterogéneas}$$

$$\frac{a}{c} - \frac{b}{c} = \frac{a-b}{c} \quad \text{Resta de Fracciones homogéneas}$$

$$\frac{a}{c} - \frac{b}{d} = \frac{ad-bc}{cd} \quad \text{Resta de Fracciones heterogéneas}$$

$$\frac{a}{c} \cdot \frac{b}{d} = \frac{ab}{cd} \quad \text{Multiplicación de Fracciones}$$

$$\frac{a}{c} \div \frac{b}{d} = \frac{a}{c} \cdot \frac{d}{b} = \frac{ad}{cb} \quad \text{División de Fracciones}$$

Sumas de fracciones:

$$1/3 + 1/2 + 1/6 =$$

$$1 + 2/5 =$$

$$3/8 + 1 =$$

$$2/3 + 5 + 3/2 =$$

$$2/10 + 3/10 + 4/10 =$$

Resta de fracciones:

$$2/5 - 2/6 =$$

$$1/2 - 1/4 + 3/8 =$$

$$1/3 + 8/9 - 25/27 =$$

$$3/4 - 7/5 + 3/10 =$$

$$2 - 3/10 =$$

Multiplicación de fracciones:

$$1/2 \times 1/3 =$$

$$6 \times 1/8 =$$

$$5 \times 2/3 =$$

$$2/5 \times 3/4 =$$

$$10/3 \times 3/5 =$$

División de fracciones:

$$3/5 : 9/10 =$$

$$4/7 : 2/21 =$$

$$9/4 : 77/49 =$$

$$3/7 : 1/2 =$$

$$3/2 : 1/6 =$$