

FRACCIONES

SUMA

Fracciones con mismo denominador

$$\frac{a}{b} + \frac{c}{b} = \frac{a+c}{b}$$

SUMA

Fracciones con diferente denominador

$$\frac{a}{b} + \frac{c}{d} = \frac{(a \times d) + (b \times c)}{b \times d}$$

RESTA

Fracciones con diferente denominador

$$\frac{a}{b} - \frac{c}{d} = \frac{(a \times d) - (b \times c)}{b \times d}$$

RESTA

Fracciones con mismo denominador

$$\frac{a}{b} - \frac{c}{b} = \frac{a-c}{b}$$

MULTIPLICACIÓN

$$\frac{a}{b} \times \frac{c}{d} = \frac{a \times c}{b \times d}$$

DIVISIÓN

$$\frac{a}{b} \div \frac{c}{d} = \frac{ad}{cb}$$