

SUMA Y RESTA DE FRACCIONES

Cuando queremos sumar o restar fracciones tenemos que fijarnos en su denominador.

- ✚ Si tienen igual denominador es muy fácil, dejamos el denominador igual y sumamos o restamos los numeradores.
- ✚ Si tienen distinto denominador primero debemos reducir a común denominador (por el método del m.c.m) y cuando ya tienen el mismo denominador, sumamos o restamos los numeradores.

Practicamos un poquito:

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{2} \quad \text{m.c.m (4 y 2)=} \quad - + - = - \quad \frac{16}{4} - \frac{3}{4} = -$$

Múltiplos de 4:

Múltiplos de 2:

$$\frac{3}{2} - \frac{4}{6} \quad \text{m.c.m (6 y 2)=} \quad - - - = - \quad \frac{6}{3} + \frac{3}{3} = -$$

Múltiplos de 6:

Múltiplos de 2:

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{9} \quad \text{m.c.m (3 y 9)=} \quad - + - = - \quad \frac{1}{8} + \frac{5}{8} = -$$

Múltiplos de 3:

Múltiplos de 9:

$$\frac{3}{2} - \frac{2}{5} \quad \text{m.c.m (5 y 2)=} \quad - - - = - \quad \frac{5}{2} - \frac{3}{2} = -$$

Múltiplos de 5:

Múltiplos de 2: