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:

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

Múltiplos de 4:

Múltiplos de 2:

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

Múltiplos de 6:

Múltiplos de 2:

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

Múltiplos de 3:

Múltiplos de 9:

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

Múltiplos de 5:

Múltiplos de 2: