

SUMA Y RESTA DE FRACCIONES CON IGUAL DENOMINADOR

Suma de fracciones con igual denominador

Para sumar fracciones del mismo denominador, se suman los numeradores y se deja el mismo denominador.

$$\text{Ejemplo: } \frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \frac{2+1}{5} = \frac{3}{5}$$

Resta de fracciones con igual denominador

Para restar fracciones del mismo denominador, se restan los numeradores y se deja el mismo denominador.

$$\text{Ejemplo: } \frac{2}{5} - \frac{1}{5} = \frac{2-1}{5} = \frac{1}{5}$$

1) Resuelvan las siguientes sumas y restas.

$$\text{a) } \frac{1}{2} + \frac{5}{2} + \frac{3}{2} =$$

$$\text{b) } \frac{3}{5} - \frac{7}{5} - \frac{1}{5} =$$

$$\text{c) } -\frac{1}{10} - \frac{3}{10} - \frac{7}{10} =$$

$$\text{d) } \frac{3}{2} + \frac{7}{2} + \frac{1}{2} =$$

$$\text{e) } \frac{16}{3} + \frac{4}{3} + \frac{7}{3} =$$

$$\text{f) } \frac{23}{10} - \frac{33}{10} - \frac{13}{10} =$$