

SUMA y RESTA de FRACCIONES

con el mismo DENOMINADOR (FICHA 1)

LEE CON ATENCIÓN... *Para sumar o restar fracciones:*

1º) Observa los denominadores...

- ¿Son iguales? → ¡Síííí! → ¡Bien! ¡Será muy sencillo! Porque todos los trozos son iguales.

Ejemplo:

$$\frac{2}{8} + \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$$

¡SOLO HAY QUE SUMAR LOS NUMERADORES!
(...y dejar el mismo denominador)

- ¿Son iguales? → ¡Noooo! → ¡Ups! ¡Será un poco más complicado! Porque tendremos trozos de diferentes tamaños (medios, tercios, cuartos...). Ejemplo:

$$\frac{2}{3} + \frac{2}{5} = \frac{??}{??}$$

¡TENDREMOS QUE HACER ALGO ANTES DE PODER SUMARLAS o RESTARLAS!
Pero eso ya lo veremos más adelante...

Ahora tú...

1. Suma estas fracciones (mismo denominador):

$$\circ \frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \underline{\quad}$$

$$\circ \frac{3}{8} + \frac{4}{8} = \underline{\quad}$$

$$\circ \frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \underline{\quad}$$

$$\circ \frac{5}{10} + \frac{2}{10} = \underline{\quad}$$

2. Resta estas fracciones (mismo denominador):

$$\circ \frac{4}{4} - \frac{1}{4} = \underline{\quad}$$

$$\circ \frac{5}{8} - \frac{2}{8} = \underline{\quad}$$

$$\circ \frac{3}{5} - \frac{2}{5} = \underline{\quad}$$

$$\circ \frac{9}{10} - \frac{2}{10} = \underline{\quad}$$

3. Completa:

$$\circ \frac{2}{3} + \frac{\underline{\quad}}{3} = \frac{7}{3}$$

$$\circ \frac{10}{10} - \frac{\underline{\quad}}{10} = \frac{6}{10}$$

$$\circ \frac{5}{8} + \frac{\underline{\quad}}{8} = 1$$

$$\circ \frac{\underline{\quad}}{8} - \frac{3}{8} = \frac{6}{8}$$