

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? → ¡Síiii! → ¡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**):

$$\bigcirc \frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \text{---}$$

$$\bigcirc \frac{3}{8} + \frac{4}{8} = \text{---}$$

$$\bigcirc \frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \text{---}$$

$$\bigcirc \frac{5}{10} + \frac{2}{10} = \text{---}$$

2. Resta estas fracciones (**mismo denominador**):

$$\bigcirc \frac{4}{4} - \frac{1}{4} = \text{---}$$

$$\bigcirc \frac{5}{8} - \frac{2}{8} = \text{---}$$

$$\bigcirc \frac{3}{5} - \frac{2}{5} = \text{---}$$

$$\bigcirc \frac{9}{10} - \frac{2}{10} = \text{---}$$

3. Completa:

$$\bigcirc \frac{2}{3} + \frac{\quad}{3} = \frac{7}{3}$$

$$\bigcirc \frac{10}{10} - \frac{\quad}{10} = \frac{6}{10}$$

$$\bigcirc \frac{5}{8} + \frac{\quad}{8} = 1$$

$$\bigcirc \frac{\quad}{8} - \frac{3}{8} = \frac{6}{8}$$