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...

LIVEWORKSHEETS

Ahora tú…

1. Suma estas fracciones (mismo denominador):

- $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = __$
- $\frac{3}{8} + \frac{4}{8} = __$
- $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = __$
- $\frac{5}{10} + \frac{2}{10} = __$

2. Resta estas fracciones (mismo denominador):

- $\frac{4}{4} - \frac{1}{4} = __$
- $\frac{5}{8} - \frac{2}{8} = __$
- $\frac{3}{5} - \frac{2}{5} = __$
- $\frac{9}{10} - \frac{2}{10} = __$

3. Completa:

- $\frac{2}{3} + \frac{__}{3} = \frac{7}{3}$
- $\frac{10}{10} - \frac{__}{10} = \frac{6}{10}$
- $\frac{5}{8} + \frac{__}{8} = 1$
- $\frac{__}{8} - \frac{3}{8} = \frac{6}{8}$

LIVEWORKSHEETS