



# Fracciones

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

- **Con el mismo denominador:** Se tienen que sumar los numeradores dejando el mismo denominador.
- **Con distinto denominador:** Lo primero que hay que hacer es poner un denominador común: esto es el mínimo común múltiplo entre los denominadores que haya. Después multiplicamos cada numerador por el número que hayamos multiplicado al denominador. Por último, sumamos los numeradores que hayamos obtenido y dejamos el mismo denominador.



▪ Resuelve:

$$\frac{3}{5} + \frac{9}{5} =$$

$$\frac{4}{7} + \frac{5}{7} =$$

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

$$\frac{3}{9} + \frac{4}{9} =$$

$$\frac{10}{5} + \frac{9}{10} =$$

$$\frac{6}{2} + \frac{4}{5} =$$

$$\frac{5}{7} + \frac{1}{2} =$$

$$\frac{2}{4} + \frac{3}{8} =$$

a) Hugo y Andrea tienen que hacer un trabajo entre los dos. Hugo ha hecho tres novenos del trabajo y Andrea ha hecho los dos quintos. ¿Qué fracción del trabajo llevan hecho entre los dos?

b) Ana y Luis están horneando un pastel. Ana usa  $\frac{2}{5}$  de una bolsa de harina, y Luis usa  $\frac{3}{10}$  de la misma bolsa. ¿Cuánta harina han usado en total?