



# Sumas y restas de fracciones con igual denominador

Instrucciones. Completa con el número que hace falta en cada recuadro.

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$\frac{\boxed{\phantom{00}}}{8} + \frac{1}{8} = \frac{8}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{3}{6} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$\frac{5}{9} + \frac{1}{9} + \frac{\boxed{\phantom{00}}}{9} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{1}$$

$$\frac{6}{7} - \frac{1}{7} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$\frac{5}{2} - \frac{1}{2} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{1}{3} - \frac{1}{3} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{9}{12} - \frac{3}{12} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

# PROBLEMAS CON FRACCIONES

1) Llegaron los libros para la nueva biblioteca; así que, el bibliotecario tiene que organizarlo todo. El día lunes organizó los  $\frac{4}{9}$  del total de libros y los  $\frac{3}{9}$  el martes. ¿Cuánto le falta por organizar?

2) Andrés come  $\frac{4}{11}$  de pastel y Claudia  $\frac{5}{11}$  del mismo. ¿Cuánto de pastel comen entre los dos?