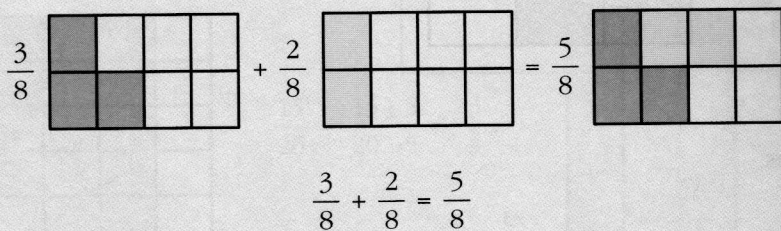


6 SUMA Y RESTA DE FRACCIONES

Sumar y restar fracciones con el mismo denominador

Para sumar o restar fracciones de igual denominador, se suman o se restan los numeradores dejando el mismo denominador.



EJEMPLOS

Dividimos una unidad en 5 partes.

- Si tomamos 3 de esas partes y, después, una más, en total hemos tomado 4 partes de 5:

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \frac{4}{5}$$

- Si tomamos 3 y dejamos una, en total hemos tomado 2 partes:

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{5} = \frac{2}{5}$$

1. Calcula.

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

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

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} =$$

$$\frac{2}{9} + \frac{3}{9} =$$

$$\frac{3}{10} + \frac{4}{10} =$$

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

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{5} =$$

$$\frac{5}{7} - \frac{1}{7} =$$

$$\frac{5}{7} - \frac{2}{7} =$$

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

$$\frac{4}{6} - \frac{3}{6} =$$

$$\frac{7}{10} - \frac{4}{10} =$$

2. Calcula y simplifica el resultado, como en el ejemplo.

$$\frac{2}{6} + \frac{1}{6} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

↖ :3
↘ :3

$$\frac{3}{6} + \frac{1}{6} =$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} =$$

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{4} =$$

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{8} =$$

$$\frac{3}{10} + \frac{2}{10} =$$