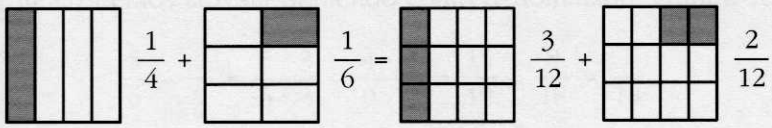
Ejercicio resuelto

Sumar $\frac{1}{4} + \frac{1}{6}$.

Para poder hacer la suma, sustituiremos cada fracción por otra equivalente de denominador 12:

$$\frac{1}{4} = \frac{3}{12} \qquad \frac{1}{6} = \frac{2}{12}$$



$$\frac{1}{4} + \frac{1}{6} = \frac{1 \cdot 3}{4 \cdot 3} + \frac{1 \cdot 2}{6 \cdot 2} = \frac{3}{12} + \frac{2}{12} = \frac{5}{12}$$

5. Realiza la siguiente resta, sustituyendo cada fracción por otra equivalente con denominador 12:

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{6} = \frac{3 \cdot \square}{4 \cdot \square} - \frac{1 \cdot \square}{6 \cdot \square} = ____ - ____ = ____$$

6. Calcula la suma, sustituyendo cada fracción por otra equivalente con denominador 10:

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{5} = \frac{1 \cdot \square}{2 \cdot \square} + \frac{1 \cdot \square}{5 \cdot \square} = ____ + ____ = ____$$

7. Calcula poniendo el denominador común que se indica.

- Denominador común: 10

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

- Denominador común: 12

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

- Denominador común: 20

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{10} =$$