

Suma y resta de fracciones

FICHA 1 L2



Suma y resta de fracciones con igual denominador



1- Completa los espacios en blanco, indicando cómo se resuelven las operaciones con fracciones de igual denominador.

Suma

$$\frac{2}{6} + \frac{3}{6} = \frac{5}{6}$$

$$\frac{2}{6} + \frac{3}{6} = \frac{\boxed{5} + 3}{6} = \frac{5}{6}$$

Resta

$$\frac{5}{6} - \frac{3}{6} = \frac{2}{6}$$

$$\frac{5}{6} - \frac{3}{6} = \frac{5 - 3}{6} = \frac{2}{6}$$

Para sumar fracciones que tienen el mismo denominador, se suman los y se deja el mismo .

Para restar fracciones que tienen el mismo , se restan los y se deja el mismo denominador .

2- Resuelve los cálculos

$$\frac{6}{9} + \frac{1}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{6}{8} - \frac{3}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{12} + \frac{2}{12} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{5}{12} - \frac{1}{12} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{6}{24} + \frac{12}{24} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{7}{14} - \frac{3}{14} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{4}{16} + \frac{12}{16} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{6}{9} - \frac{3}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{7}{20} + \frac{9}{20} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{7}{10} - \frac{2}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{12} + \frac{2}{12} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{6}{12} - \frac{4}{12} = \underline{\hspace{2cm}}$$