

# MATEMÁTICA DE CUARTO GRADO

## 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



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

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

Resta



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

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

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 y colorea las representaciones en tu cuaderno:

$$\frac{6}{9} + \frac{1}{9} = \underline{\quad}$$



$$\frac{6}{8} - \frac{3}{8} = \underline{\quad}$$



$$\frac{3}{12} + \frac{2}{12} = \underline{\quad}$$



$$\frac{5}{12} - \frac{1}{12} = \underline{\quad}$$



$$\frac{6}{24} + \frac{12}{24} = \underline{\quad}$$



$$\frac{7}{14} - \frac{3}{14} = \underline{\quad}$$



$$\frac{4}{16} + \frac{12}{16} = \underline{\quad}$$



$$\frac{6}{9} - \frac{3}{9} = \underline{\quad}$$



$$\frac{7}{20} + \frac{9}{20} = \underline{\quad}$$



$$\frac{7}{10} - \frac{2}{10} = \underline{\quad}$$



$$\frac{1}{12} + \frac{2}{12} = \underline{\quad}$$



$$\frac{6}{12} - \frac{4}{12} = \underline{\quad}$$

