

## GUIA DE EJERCITACIÓN N° 1

### Matemática: 7° Básico

**Objetivo:** ejercitamos las operaciones y problemas con fracciones y números mixtos.

**Actividad 1:** Resuelve la siguiente adición y sustracción de fracciones con igual denominador.

$$a) \frac{2}{6} + \frac{1}{3} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$b) \frac{9}{8} - \frac{3}{8} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

**Actividad 2:** Resuelve la siguiente adición y sustracción de fracciones con distinto denominador.

$$a) \frac{3}{8} + \frac{2}{4} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$b) \frac{10}{6} - \frac{2}{3} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

**Actividad 3:** Resuelve la siguiente adición y sustracción de fracciones y número mixto

$$a) 3\frac{1}{2} + \frac{2}{4} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$b) \frac{16}{9} - 1\frac{2}{3} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

**Actividad 4:** resuelve los siguientes problemas

a) María se ha gastado $\frac{1}{3}$ del dinero que le dieron sus abuelos en comprar un libro de aventuras. También se ha gastado $\frac{1}{9}$ del dinero en comprar una bolsa de dulces, ¿Qué fracción del dinero ha gastado María?		
Datos:	Operación:	Respuesta:
b) Javier ha comenzado a vender alfajores caseros. Él tenía $2\frac{1}{4}$ kilogramos de harina. Si ya ha ocupado $\frac{1}{2}$ kg, ¿cuánta harina le queda?		
Datos:	Operación:	Respuesta: