

## Matemáticas Divertidas

### Tema: Suma y resta de fracciones

**Docentes:** Linda U., María S., Oscar P. y Karla A.    **Nivel:** 7°

**Estudiante:** \_\_\_\_\_

**Indicaciones:** Resuelva las siguientes operaciones de suma y resta con fracciones homogéneas y heterogéneas.

I- **Parte:** Completa los espacios para desarrollar las sumas y restas de fracciones homogéneas.

$$\bullet \frac{7}{2} + \frac{8}{2} + \frac{1}{2} = - = \square$$

$$\bullet \frac{10}{3} - \frac{9}{3} = -$$

II- **Parte:** Resuelva las siguientes sumas y restas de fracciones heterogéneas por el método de la **Mariposa**

a)  $\frac{4}{5} + \frac{2}{3} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{4}{5} + \frac{2}{3} = \frac{12 + \square}{15}$

$= \frac{\square}{15}$

b)  $\frac{8}{3} - \frac{5}{7} = \frac{\square - 15}{\square} = \frac{\square}{21}$

III- Parte: Resuelva las siguientes sumas y restas de fracciones heterogéneas por el método del **m. c. m**

a)

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{2} + \frac{3}{4} = \frac{8 + \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}}}{12} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{12}$$

b)

$$\frac{5}{3} + \frac{7}{2} = \frac{\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}}}{6} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$