



# Taller 15, Resta y simplificación de fracciones homogéneas Aritmética 6°



Germán Avendaño Ramírez, Lic. U.D., M.Sc. U.N.

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

## Taller

### Sustracción de Fracciones homogéneas

#### Ejercicios

Realice las siguientes operaciones:

1.  $\frac{6}{12} - \frac{5}{12}$

3.  $\frac{63}{87} - \frac{34}{87}$

5.  $\frac{29}{136} - \frac{4}{136}$

2.  $\frac{25}{28} - \frac{6}{28}$

4.  $\frac{17}{21} - \frac{6}{21}$

6.  $\frac{7}{112} - \frac{5}{112}$

#### Problemas

**Problema 1:** Felipe comió parte de una pizza dejando  $\frac{6}{8}$  de ella. Si más tarde comió  $\frac{2}{8}$  de la pizza, ¿cuánto quedó de ésta?

**Problema 2:** Lucia compró una botella de aceite de  $\frac{2}{3}$  de litro. Si usó  $\frac{1}{3}$  de litro, ¿cuánto aceite quedó?

**Problema 3:** Una familia en el sur compró  $\frac{3}{4}$  de tonelada de leña. Si durante el primer mes gastaron  $\frac{2}{4}$  de tonelada, ¿cuánto les queda?

**Problema 4:** Contrataron a una empresa para pavimentar un camino. Si después de 3 días de trabajo les falta por pavimentar  $\frac{4}{7}$  del camino. Si luego pavimentan  $\frac{3}{7}$  del camino. ¿Cuánto les falta por pavimentar?



**Problema 5:** José compró  $\frac{5}{8}$  de kilo de manteca para preparar pan amasado. Si sólo ocupó  $\frac{2}{8}$  de kilo, ¿qué fracción de kilo de manteca le sobró?