

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



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

Nombre:	
---------	--

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

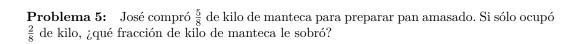
Problemas

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?



Adición de fracciones heterogéneas

Ejercicios

f.
$$\frac{2}{3} + \frac{3}{9}$$

h.
$$\frac{34}{62} + \frac{2}{31}$$

j.
$$\frac{13}{360} + \frac{7}{18}$$

g.
$$\frac{4}{12} + \frac{1}{48}$$

i.
$$\frac{2}{25} + \frac{3}{5}$$

k.
$$\frac{2}{5} + \frac{18}{30}$$