

| | | | | |
|---|--|----------------------|----------|----------------|
|  | Matemática 5tos básicos Operatoria números fraccionarios Guía 1 | | P | 7. 5. 1. |
| | <i>Instituto San Lorenzo/Coordinación Educación básica</i> | <i>R 01 22.04.02</i> | | |

Objetivo: Resolver operatoria de números fraccionarios

I.- Resuelve las siguientes operaciones de igual denominador.

a) $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} =$

b) $\frac{9}{10} - \frac{3}{10} =$

c) $\frac{3}{5} + \frac{4}{5} - \frac{2}{5} =$

d) $\frac{2}{8} + \left(\frac{5}{8} - \frac{3}{8}\right) =$

II.- Resuelve las siguientes operaciones amplificando una de las fracciones para igualar su denominador.

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

b) $\frac{5}{9} + \frac{1}{3} =$

c) $\frac{1}{2} - \frac{1}{8} =$

d) $\frac{3}{7} - \frac{1}{14} =$

| | | | | |
|---|--|----------------------|----------|----------------|
|  | Matemática 5tos básicos Operatoria números fraccionarios Guía 1 | | P | 7. 5. 1. |
| | <i>Instituto San Lorenzo/Coordinación Educación básica</i> | <i>R 01 22.04.02</i> | | |

III.- Resuelve las siguientes operaciones igualando los denominadores.

a) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} =$

b) $\frac{6}{7} - \frac{1}{3} =$

c) $2\frac{1}{3} - \frac{1}{8} = =$

d) $1\frac{3}{5} + \frac{1}{6} =$

IV.- Los hermanos Torres trabajan pintando exteriores de casas. Andrés pinto $\frac{5}{8}$ de la casa y Aldo pintó $\frac{1}{4}$ de la misma. (3 puntos)

a) ¿Qué fracción del total de la casa pintaron entre ambos?

b) ¿Qué fracción de la casa falta por pintar?