



Matemática 6° Básico

Semana 6

Objetivo: Resolver adiciones y sustracciones de números mixtos y fracciones.

Recordar:

1. Transformar las fracciones a números mixtos:

a) $\frac{5}{3}$

b) $\frac{7}{2}$

c) $\frac{9}{4}$

2. Transformar los números mixtos a fracciones impropias:

a) $3\frac{7}{3}$

b) $5\frac{1}{2}$

c) $1\frac{2}{7}$

3. Resolver las siguientes adiciones y sustracciones amplificando, simplificando (para igualar denominadores) y desarrollando números mixtos.

a) $2\frac{5}{3} + 7\frac{1}{3}$

d) $\frac{1}{7} + \frac{2}{3}$

b) $5\frac{1}{6} + \frac{5}{3}$

e) $\frac{17}{9} - \frac{5}{3}$

c) $1\frac{4}{8} - \frac{1}{2}$

f) $\frac{5}{7} - \frac{1}{3}$

¿Existirá alguna otra estrategia para sumar o restar las fracciones de diferentes denominadores?