



Guía N°1 Fracciones y Decimales

NOMBRE:

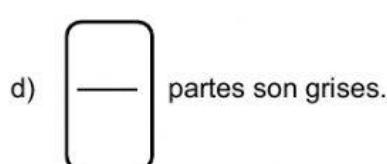
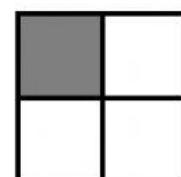
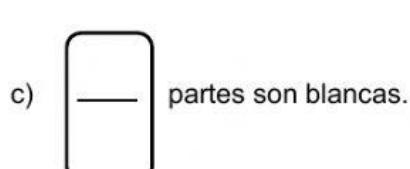
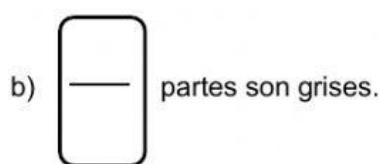
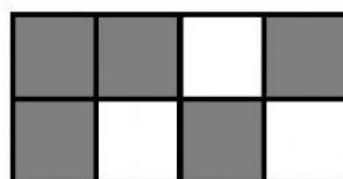
Fecha:

Curso:

OBJETIVO: Sumar y restar decimales

ACTIVIDAD 1

Completa con la fracción que corresponda:



Realiza las siguientes adiciones de fracciones con igual denominador

a) $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} =$

b) $\frac{6}{9} + \frac{2}{9} =$



Práctica

Completa cada espacio según lo aprendido con verdadero (V) o falso (F).

1) _____ La representación de $\frac{2}{5}$ de la parte gris es

2) _____ En $\frac{3}{7}$ el numerador es 7

3) _____
La representación de la parte sombreada corresponde a $\frac{2}{4}$

ACTIVIDAD 2

1. Realiza las siguientes adiciones y sustracciones de distinto denominador.

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

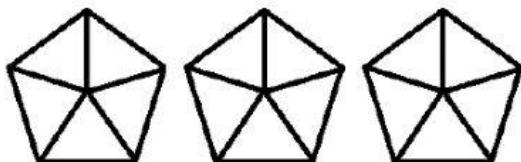
b) $\frac{5}{4} + \frac{2}{8} =$

c) $\frac{2}{6} - \frac{1}{12} =$

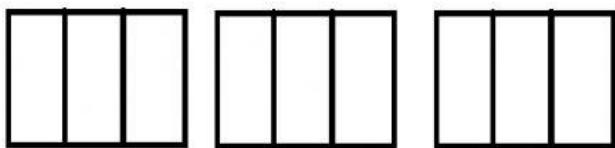
ACTIVIDAD 3

Pinta la fracción impropia que se indica en cada caso, usando cada representación:

a) $\frac{12}{5}$

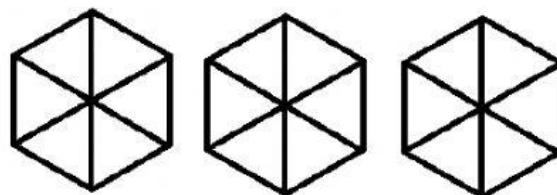


b) $\frac{7}{3}$

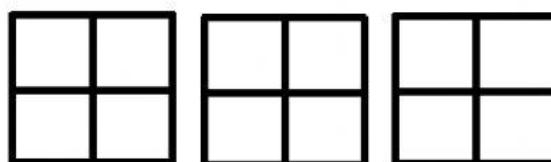




c) $\frac{11}{6}$

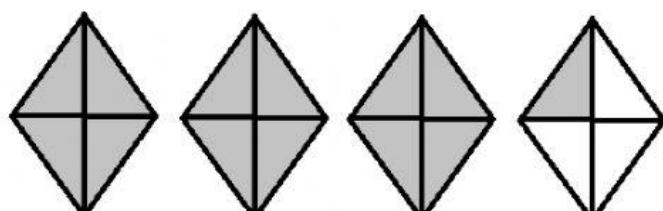
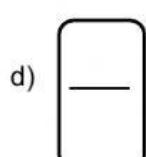
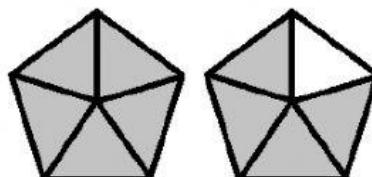
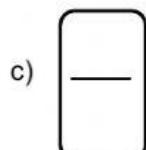
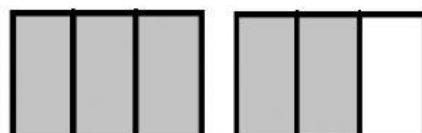
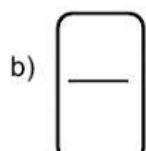
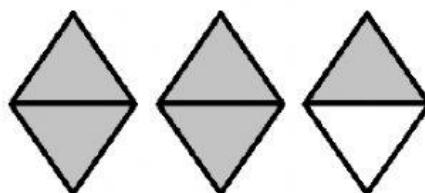
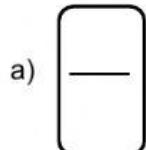


d) $\frac{5}{4}$



ACTIVIDAD 4

Escribe la fracción impropia representada con la parte sombreada de gris en cada caso.





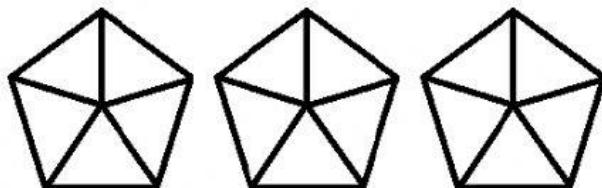
ACTIVIDAD 5

Pinta el número mixto que se indica en cada caso, usando cada representación.

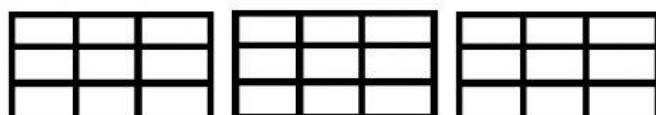
a) $2 \frac{1}{3}$



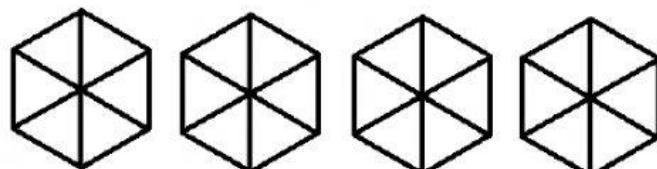
b) $1 \frac{4}{5}$



c) $2 \frac{2}{9}$



d) $3 \frac{5}{6}$



ACTIVIDAD 6

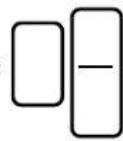
Transforma las siguientes fracciones impropias a números mixtos, usando la estrategia de la división aprendida.

a) $\frac{15}{4} =$



Resuelve aquí la división:

b) $\frac{17}{6} =$



Resuelve aquí la división:



c) $\frac{3}{2} =$ 

Resuelve aquí la división:

d) $\frac{9}{5} =$ 

Resuelve aquí la división:

ACTIVIDAD 7

Resuelve las siguientes adiciones y sustracciones de números mixtos.

a) $2 \frac{4}{5} + 1 \frac{1}{5} =$

b) $3 \frac{5}{9} - 1 \frac{7}{9} =$

c) $1 \frac{2}{7} + 2 \frac{3}{7} =$

d) $4 \frac{3}{8} - 2 \frac{5}{8} =$