Guía N°1 Fracciones y Decimales

NOMBRE:	
Fecha:	Curso:

OBJETIVO: Sumar y restar decimales

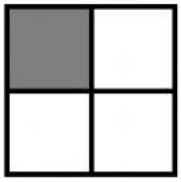
ACTIVIDAD 1

Completa con la fracción que corresponda:

a) ____ partes son blancas.

b) ____ partes son grises.

c) ____ partes son blancas.



d) ____ partes son grises.

Realiza las siguientes adiciones de fracciones con igual denominador

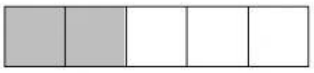
a) $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} =$

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

LIVEWORKSHEETS

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

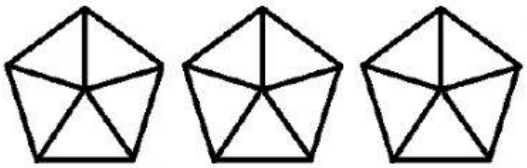
b) $\frac{5}{4} + \frac{2}{8} =$

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

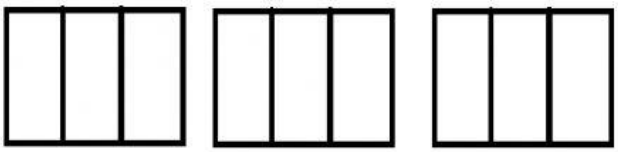
ACTIVIDAD 3

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

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

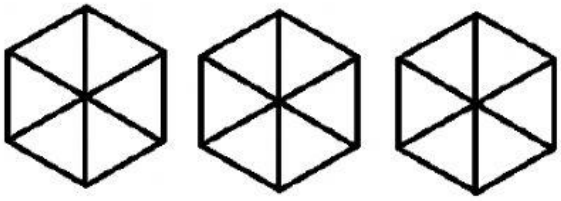


b) $\frac{7}{3}$

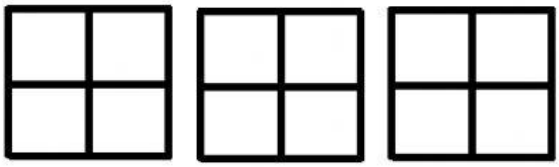


LIVEWORKSHEETS

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



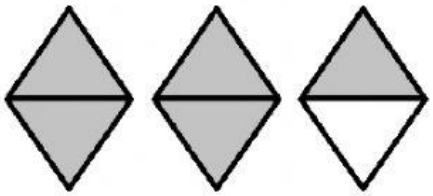
d) $\frac{5}{4}$



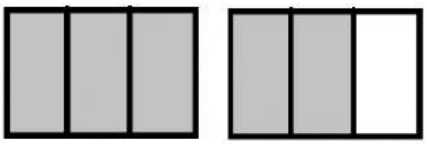
ACTIVIDAD 4

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

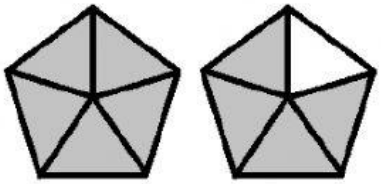
a) ___



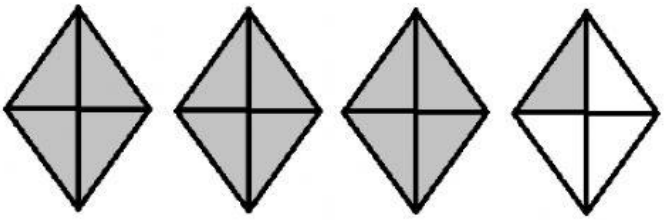
b) ___



c) ___



d) ___



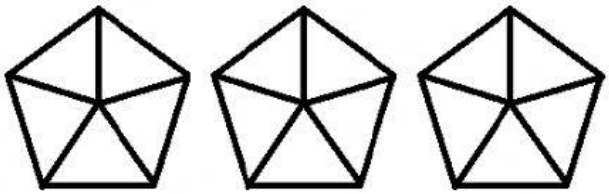
LIVEWORKSHEETS

ACTIVIDAD 5

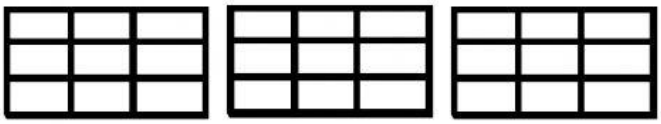
Pinta el número mixto que se indica en cada caso, usando cada representación.

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

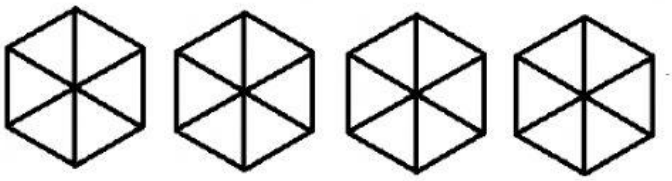
b) $1\frac{4}{5}$



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) $\frac{15}{4} = \square\,\frac{\square}{\square}$

Resuelve aquí la división:

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

Resuelve aquí la división:

LIVEWORKSHEETS

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

Resuelve aquí la división:

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

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

LIVEWORKSHEETS