



**Guía N°1 Fracciones y Decimales**

**NOMBRE:**


**Fecha:**

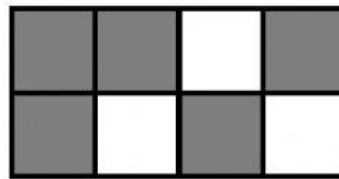
**Curso:**


**OBJETIVO:** Sumar y restar decimales

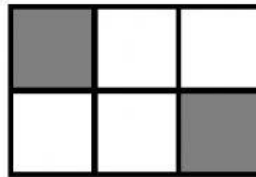
**ACTIVIDAD 1**

Completa con la fracción que corresponda:

a)  partes son blancas.

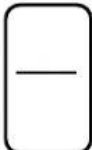


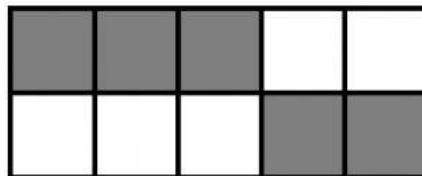
b)  partes son grises.



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




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

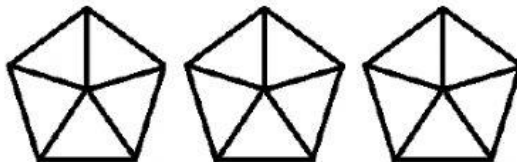
b)  $\frac{5}{4} + \frac{2}{8} =$

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

### ACTIVIDAD 3

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

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

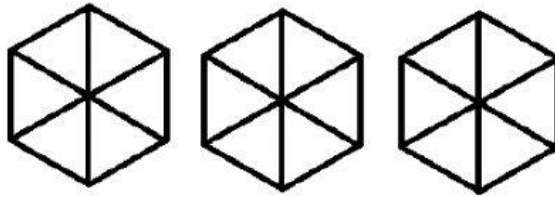


b)  $\frac{7}{3}$

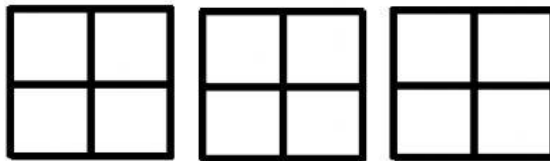




c)  $\frac{11}{6}$



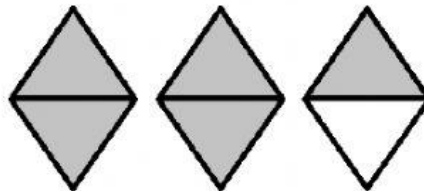
d)  $\frac{5}{4}$



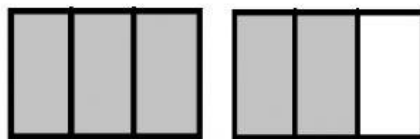
#### **ACTIVIDAD 4**

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

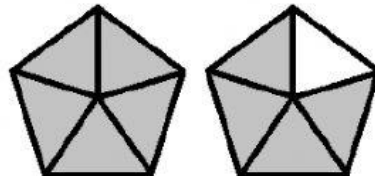
a)



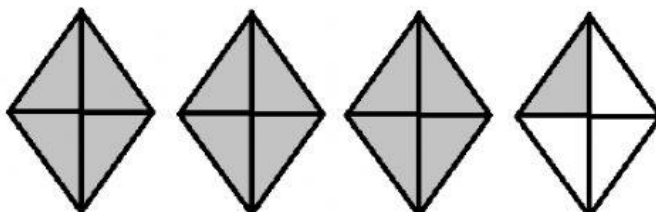
b)



c)



d)





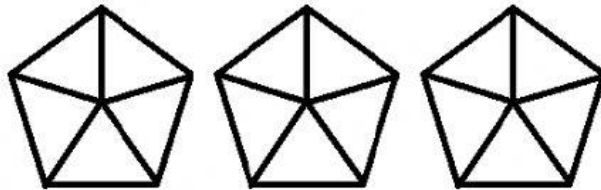
### ACTIVIDAD 5

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

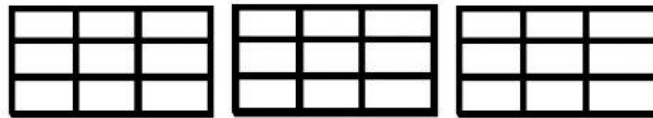
a)  $2\frac{1}{3}$



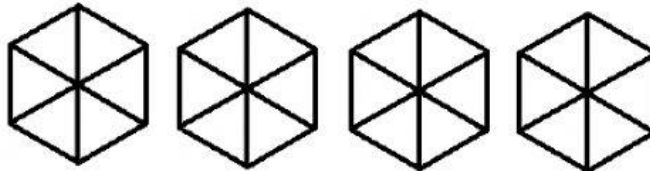
b)  $1\frac{4}{5}$



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