



## Guía de matemática. Fracciones ( Entrega N° 5).

Nombre:-----

RUT:----- Fecha:-----

Curso:5° año básico

Puntaje ideal : 33 puntos.

**Objetivo:** indicar la fracción propia representada.

*Demostrar que comprende las fracciones impropias y números mixtos*

Profesora : Digna Leal correo : [digna.leal@liceoelvira Sanchez.cl](mailto:digna.leal@liceoelvira Sanchez.cl) y Whats app +56954904614

### I.-Observa los videos.

[https://www.youtube.com/watch?v=z9i2TkrrJTQ&ab\\_channel=Piopio](https://www.youtube.com/watch?v=z9i2TkrrJTQ&ab_channel=Piopio)

[https://www.youtube.com/watch?v=gSe4X6eyd-](https://www.youtube.com/watch?v=gSe4X6eyd-q&ab_channel=Aula365%E2%80%93LosCreadoresAula365%E2%80%93LosCreadores)

[q&ab\\_channel=Aula365%E2%80%93LosCreadoresAula365%E2%80%93LosCreadores](https://www.youtube.com/watch?v=gSe4X6eyd-q&ab_channel=Aula365%E2%80%93LosCreadoresAula365%E2%80%93LosCreadores)

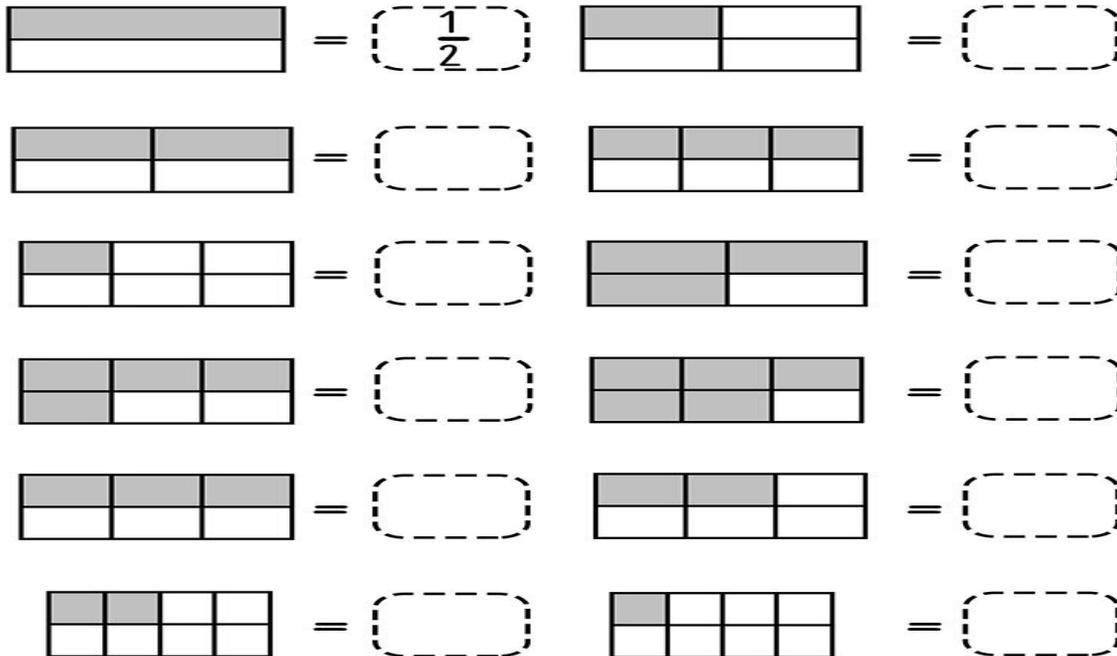
Las fracciones pueden ser:

**Fracciones propias:** aquellas menores que 1. El numerador es menor que el denominador, como  $1/3$  y  $3/4$ .

**Fracciones impropias:** aquellas iguales o mayores que 1. El numerador es igual o mayor que el denominador, como  $4/4$  y  $7/4$ .

**Números mixtos:** aquellos mayores que 1. Se componen de un número entero y una fracción propia, como  $11/3$  y  $13/4$

### II.-Indica la fracción representada (11puntos)





III.- Escribe si la expresión es : fracción propia, fracción impropia o número mixto:(6 puntos)

1.-  $5/8$  -----

2.-  $2 \frac{1}{4}$  -----

3.-  $9/4$  -----

4.-  $7/2$  -----

5.-  $5 \frac{1}{3}$  -----

6.-  $3/12$  -----

IV.-Expresa los números mixtos como fracciones impropias.(8 puntos)

a).-  $2 \frac{4}{5} =$

b).-  $1 \frac{3}{8} =$

c).-  $5 \frac{4}{7} =$

d).-  $4 \frac{2}{6} =$

V.-Expresa las fracciones impropias como números mixtos ( 8 puntos)

a).-  $11/4 =$

b).-  $15/6 =$

c).-  $8/2 =$

d).-  $20/3 =$