



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 y Whats app +56954904614

I.-Observa los videos.

https://www.youtube.com/watch?v=z9i2TkrrJTQ&ab_channel=Piopio

[https://www.youtube.com/watch?v=qSe4X6eyd-](https://www.youtube.com/watch?v=qSe4X6eyd-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=qSe4X6eyd-q&ab_channel=Aula365%E2%80%93LosCreadoresAula365%E2%80%93LosCreadores)

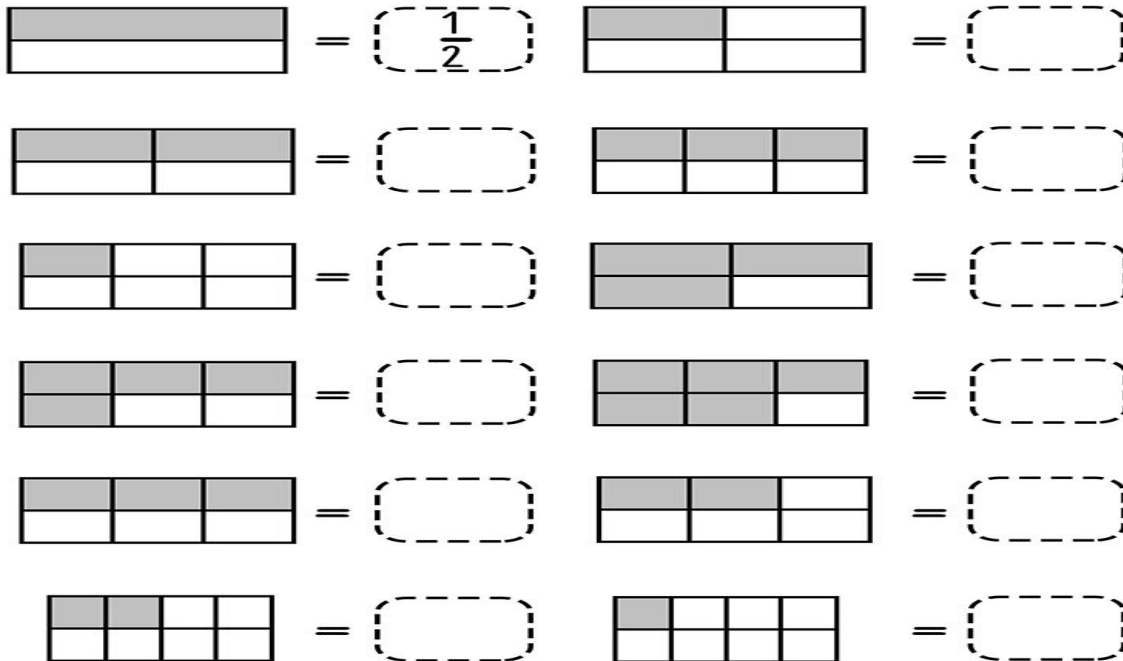
Las fracciones pueden ser:

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).- $20/3 =$