



Colegio
Virginia Bravo
CORMUN RANCAGUA

CLASE N°1
Primer Trimestre
MATEMÁTICA
SEXTO AÑO BÁSICO



Colegio
Virginia Bravo
CORMUN RANCAGUA

BIENVENIDOS!!

Espero que se encuentren muy bien en sus casas junto a sus familias.

¡Hoy tenemos la maravilla oportunidad De nutrirnos de nuevos conocimientos!

¿Están listos para sumergirse en el mágico mundo de las matemáticas????



Colegio
Virginia Bravo
CORMUN RANCAGUA

“NO IMPRIMIR” CLASE N°1

Fecha: 08 DE Marzo del 2021

Profesora : Crisbel Bonilla C.

**Habilidades: Comprender, identificar y
representar.**

OA: 5



Colegio
Virginia Bravo
CORMUN RANCAGUA

OBJETIVO DE LA CLASE :

Conocer y comprender los conceptos y diferencias de fracciones propia, para poder identificarlas y resolverlas.



Colegio
Virginia Bravo
CORMUN RANCAGUA

INICIEMOS LA CLASE.

FRACCIONES

Y

NÚMEROS MIXTOS.



RECORDEMOS.

FRACCIONES EQUIVALENTES:



Fracciones

5° Básico

Las fracciones que representan la misma medida o cantidad se llaman **fracciones equivalentes**.

Es posible encontrar tantas fracciones equivalentes a $\frac{1}{2}$ como queramos.

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{3}{6} = \frac{4}{8} = \frac{5}{10} \dots$$

Amplificar es multiplicar el numerador y el denominador por un mismo número.

$$\frac{\triangle}{\bullet} = \frac{\triangle \cdot \blacksquare}{\bullet \cdot \blacksquare}$$

Simplificar es dividir el numerador y el denominador por un mismo número.

$$\frac{\triangle}{\bullet} = \frac{\triangle : \blacksquare}{\bullet : \blacksquare}$$

Cuando **amplificamos** y **simplificamos** encontramos fracciones equivalentes.



Colegio
Virginia Bravo
CORMUN RANCAGUA

PARTES DE UNA FRACCIÓN

El numerador,
número de partes
que tienes

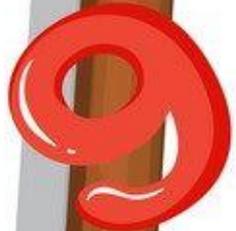
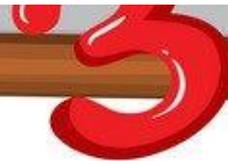
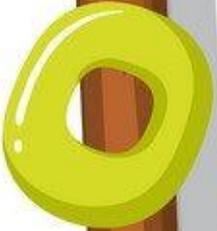
20

La fracción

Línea que separa
numerador y
denominador

57

Denominador,
número total
de partes





AHORA.

Fracción propia: Se llama fracción propia a aquella fracción donde el numerador (el número de arriba) es menor que el denominador (el número de abajo).

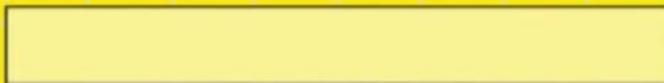
Ejemplo: $3/5$ (tres quintos) y $5/6$ (cinco sextos) son fracciones propias.

Siempre son mas pequeñas que una unidad

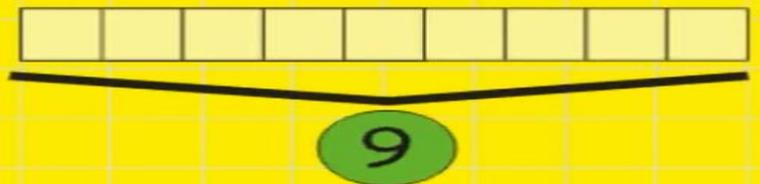


EJEMPLO:

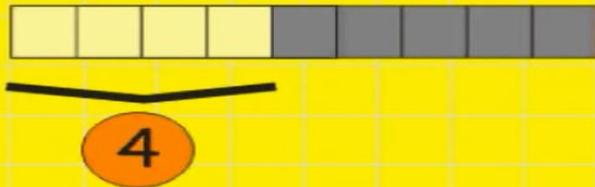
Propias $\frac{4}{9}$



Propias $\frac{4}{9}$



Propias $\frac{4}{9}$



Propias $\frac{4}{9}$

