



*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.**



# RECORDAMOS.

## 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**



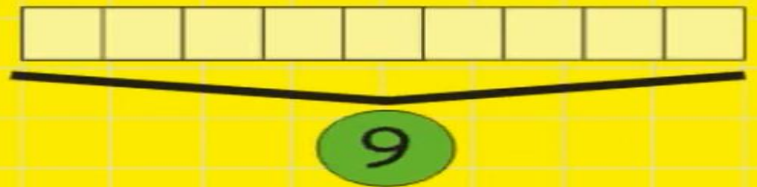


# EJEMPLO:

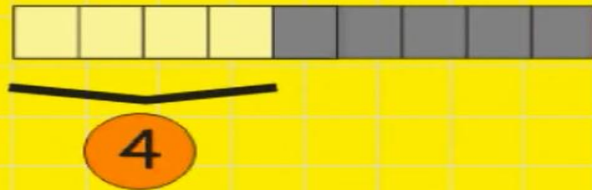
Propias  $\frac{4}{9}$



Propias  $\frac{4}{9}$



Propias  $\frac{4}{9}$



Propias  $\frac{4}{9}$

