



Colegio
Virginia Bravo
CORMUN RANCAGUA

CLASE N°12

Primer Trimestre

MATEMÁTICA

SEPTIMO 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°12

Fecha: 15 de Abril del 2021

Profesora : Crisbel Bonilla C.

Habilidades: Analizar, resolver argumentar.

OA: 2



Colegio
Virginia Bravo
CORMUN RANCAGUA

OBJETIVO DE LA CLASE :

Resolver ejercicios de división de números decimales de manera pictórica y simbólica.



Colegio
Virginia Bravo
CORMUN RANCAGUA

INICIEMOS LA CLASE.

**DIVISIÓN DE
NÚMEROS
DECIMALES.**



Para dividir dos números decimales, es posible transformar el dividendo y el divisor en números naturales amplificando ambos por 10, 100, 1000, etc., según la mayor cantidad de cifras en las partes decimales de los números.

9. Resuelve las divisiones.

a. $26,145 : 12,45$

c. $47,27 : 16,3$

e. $429,03 : 6,3$

b. $128,156 : 32,2$

d. $15,25 : 6,1$

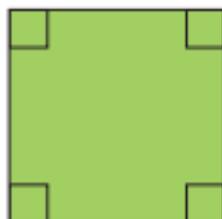
f. $124,16 : 9,7$



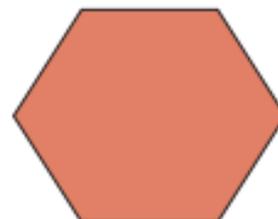
Colegio
Virginia Bravo
CORMUN RANCAGUA

Geometría

10. Calcula la medida del lado de cada polígono regular considerando su perímetro (P).



$$P = 20,52 \text{ cm}$$



$$P = 43,2 \text{ cm}$$



Colegio
Virginia Bravo
CORMUN RANCAGUA

11. Desafío Lee cada enunciado y responde las preguntas.

- a. Daniela dice que multiplicar un número por 0,2 es lo mismo que dividirlo por 5.
- Comprueba lo que dice Daniela utilizando los números 1,5 y 3,8.
 - ¿Por qué crees que sucede esto?



Colegio
Virginia Bravo
CORMUN RANCAGUA

- b. Patricio tiene otro truco. Él dice que dividir por 0,5 es lo mismo que multiplicar por 2.
- Comprueba la veracidad de lo que dice Patricio utilizando los números 4,5 y 6,3.
 - ¿Por qué crees que sucede esto?



- c. Crea un truco diferente a los descritos y compártelo con un compañero.

Para concluir

- a. Ramón tiene un camión que rinde 8,3 km por cada litro de bencina. En él llevará 172,5 kg de ladrillos.
- ¿Cuántos kilómetros podrá recorrer Ramón con el estanque lleno?
 - ¿Cuántos ladrillos lleva Ramón?
 - Explica los procedimientos utilizados.
- b. ¿Cuál es la importancia de los contenidos desarrollados en este tema en tu vida cotidiana? ¿En cuáles te gustaría profundizar?
- c. ¿Qué estrategias usaste en el problema 11? Explícaselas a un compañero.





Colegio
Virginia Bravo
CORMUN RANCAGUA

¡HEMOS TERMINADO LA CLASE!

**ESPERO HAYAS APRENDIDO MUCHO,
MUCHO EN ESTA CLASE.**

**RECUERDA QUE LAS MATEMÁTICAS SON
COMO ANDAR EN BICI. POR ESO TE INVITO
A PRACTICAR LO APRENDIDO EL DÍA DE
HOY.**