



Colegio
Virginia Bravo
CORMUN RANCAGUA

CLASE N°9

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°9

Fecha: 07 de Abril del 2021

Profesora : Crisbel Bonilla C.

Habilidades: Analizar y resolver

OA: 1



Colegio
Virginia Bravo
CORMUN RANCAGUA

OBJETIVO DE LA CLASE :

Resolver ejercicios combinados aplicando z.



Colegio
Virginia Bravo
CORMUN RANCAGUA

INICIEMOS LA CLASE.

**OPERACIONES
COMBINADAS.**



Colegio
Virginia Bravo
CORMUN RANCAGUA

1. Resuelve los ejercicios. Justifica tu resultado desarrollando paso a paso.

a. $(-6 + (-9)) - (8 + 3)$

b. $45 - (-32) + (-12) - |-7|$

c. $22 - (-7 + (-12) - 19) + 13$

d. $(-32 + 43 - (-18)) + (43 - (-15))$

e. $(54 - 32 + (-42)) - (12 - |-8|)$

f. $-77 + (-56 - 65 - 54 + (-8))$

g. $1 - (98 + (-67) - (-32) + (-12) - 5)$

h. $[7 + (6 - 8)] - (-2)$



2. Reemplaza los valores correspondientes de a , b y c , y calcula:

$$a = -2$$

$$b = 3$$

$$c = 4$$

a. $a + b - c =$

d. $b - (b + c) =$

b. $a - b + c =$

e. $a + c + b - c =$

c. $a - b - c =$

f. $c + (b - a) =$



Colegio
Virginia Bravo
COMUN RANCAGUA

3. Resuelve los problemas. Justifica tu respuesta desarrollando paso a paso.
- a. Un avión de prueba vuela a 3000 m sobre el nivel del mar. Luego, sube 500 m, baja 250 m y vuelve a subir 400 m. ¿Cuál es su nueva altura de vuelo?

- b. Un buzo que se encuentra a 5 m bajo el nivel del mar asciende 4 m, luego baja 16 m y finalmente sube 12 m. ¿Qué número entero representa su posición final?



Colegio
Virginia Bravo
CORMUN RANCAGUA

- c. Loreto tenía un saldo de \$12 300 en su cuenta y le cobraron un cheque por \$68 000. Si luego le depositaron \$55 890, ¿quedó con un saldo a favor o en contra? Justifica.

d.

Un globo que está en el aire desciende 50 m, luego 70 m y después sube 80 m. Si finalmente está a una altura de 800 m, ¿cuál era su altura inicial?





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.**