



Colegio
Virginia Bravo
CORMUN RANCAGUA

CLASE N°1

Primer Trimestre

MATEMÁTICA

SEPTIMO AÑO

BÁSICO



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: 10 de Marzo del 2021

Profesora : Crisbel Bonilla C.

Habilidades: Comprender, relacionar y representar.

OA: 1



OBJETIVO DE LA CLASE :

Reconocer, en contextos cercanos,
al conjunto de los números
enteros y su relación con los
números naturales .



Colegio
Virginia Bravo
CORMUN RANCAGUA

INICIEMOS LA CLASE.

NÚMEROS ENTEROS



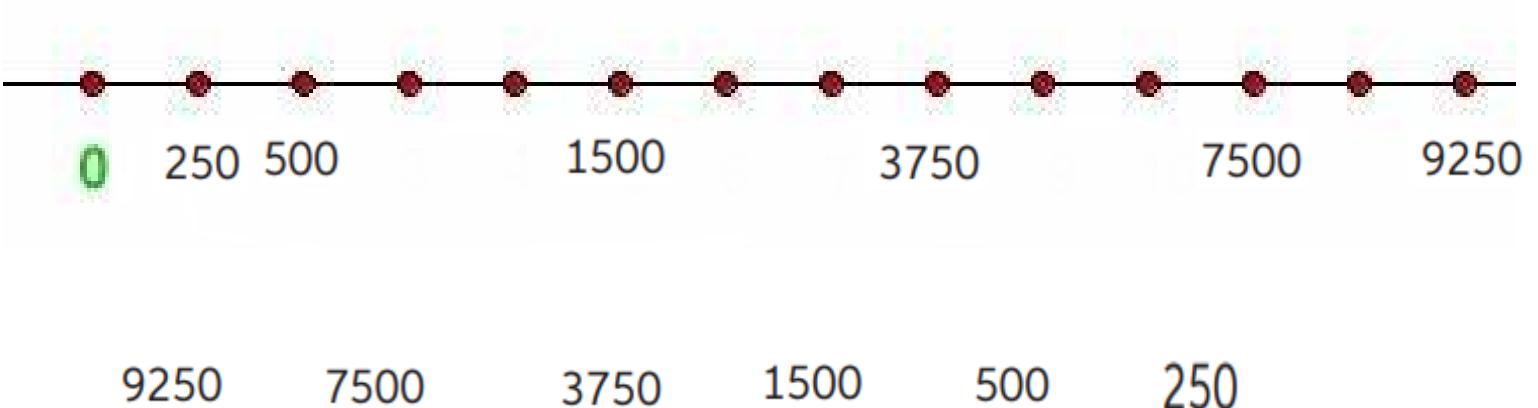
RECORDEMOS.

Realiza las siguientes actividades para recordar lo que hemos aprendido hasta ahora.

1. Ubica los números en una recta numérica.

Luego, esríbelos en orden descendente.

$$3750 - 250 - 7500 - 1500 - 500 - 9250$$





AHORA.

Números enteros (\mathbb{Z})

¿Qué tipos de números conoces?

¿Por qué es importante saber operatoria y propiedades de los números?

Climas de Chile

1. Lee y observa la información. Luego, realiza las actividades propuestas.



Desde el límite norte del país hasta Vallenar (Región de Atacama) se presenta el clima desértico normal.

Clima desértico normal

- Gran oscilación térmica diaria: alrededor de 30 °C.
- Escasas precipitaciones.
- En la noche, la temperatura puede bajar a menos de 0 °C.



- a. Si en todos los lugares la oscilación térmica fue de 30°C , ¿cuál fue la temperatura mínima de cada uno?
- b. Describe el procedimiento que seguiste para obtener la temperatura mínima de cada lugar: ¿cuál te generó problemas?, ¿cómo lo resolviste?
- c. En parejas, comparen sus respuestas.



Oscilación térmica:
corresponde a la diferencia entre las temperaturas máxima y mínima.

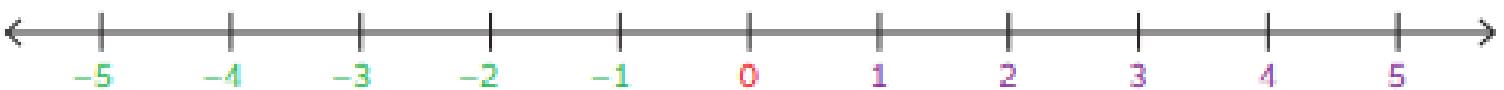
- ¿Has estado en una situación similar a la del cálculo de la temperatura mínima de los géiseres del Tatio? Describe la situación y fundamenta tu respuesta.

En la vida se presentan situaciones como la anterior, que no pueden resolverse con los números naturales y el cero. Por ello, surgieron los números enteros.



REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS NÚMEROS ENTEROS.

Los números enteros (\mathbb{Z}) corresponden a los números naturales (enteros positivos), los enteros negativos y el cero.



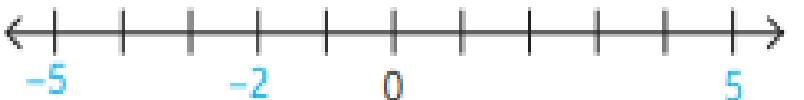
Los enteros negativos son siempre antecedidos por un signo negativo (-), mientras que los positivos pueden o no llevar el signo +.



¡PRACTIQUEMOS!

2. Representa los siguientes grupos de números en una misma recta numérica. Considera el cero como punto de referencia.

Ejemplo: 5, -5 y -2.



- a. -8, 5 y 3.
b. 6, -5 y 1.
c. -3, -5 y 7.
d. -1, -5 y -2.