



MATEMÁTICA

CURSO: 1^{er} año Primer Ciclo

DIVISION: 2^{do}

PROFESORA: Meyer Gabriela Susana

HORARIOS DE CONSULTAS:

- ✓ Martes: 9:00hs a 11:10hs
- ✓ Miércoles: 10:30hs a 11:50hs

MEDIOS DE CONTACTO:

- ✓ Grupo de WhatsApp
- ✓ Plataforma ELE

MODO DE ENTREGAS DE TRABAJO

- ✓ Plataforma ELE
- ✓ E.E.A Nº3 “María Auxiliada”

VIRTUAL:

- ✓ Burbuja 1
- ✓ Burbuja 2
- ✓ Burbuja 3



Clase Nº 15

TEMA: Operaciones: Suma y Resta

TEORIA:

Operaciones con números enteros:

→ SUMA DE NÚMEROS ENTEROS

Cuando los números que vamos a operar tienen el mismo signo se suman, el resultado de la operación va a conservar el signo que tienen los números que estoy sumando

Ejemplos:

$$+ 10 + 2 = + 12$$

$$- 10 - 2 = - 12$$

→ DIFERENCIA DE NÚMEROS ENTEROS

Cuando los números que vamos a operar tienen diferente signo se restan, el resultado de la operación va a tener el signo del número con mayor valor absoluto (el signo del número más grande).

Ejemplos:

$$+ 7 - 2 = +5$$

$$- 7 + 2 = - 5$$

$$+10 - 15 = - 5$$

$$- 10 + 15 = + 5$$

Si todavía tienen dudas mira el siguiente video

<https://www.youtube.com/watch?v=7svVEtMf7hg>



ACTIVIDAD:

1) Escribe verdadero (v) o falso (F) según corresponda.

- a) - 4 es un número natural.
- b) 0 es un número que pertenece a los naturales:
- c) -234 es un número entero.
- d) El resultado de 2^2 es un número natural.
- e) La distancia entre 8 y su opuesto es 16:
- f) El cero es un número negativo:..
- g) El número -1 es el número más grande de los enteros negativos:
- h) El opuesto de 5 es mayor que -6:
- i) El siguiente de -1 es 0
- j) Dos números que tienen el mismo módulo son iguales
- k) El siguiente de -10 tiene módulo 9
- l) Todos los números menores a 0 son negativos
- m) El opuesto de -5 es 5
- n) -12 es menor que -11
- o) El módulo de -31 es -31
- p) La distancia de -5 a 0 es -5
- q) Entre -4 y su opuesto hay 4 números enteros

2) Ordena de **mayor a menor** los siguientes números: -3; 5; -1; +1; 0; -2; -7; -4; 8; -15; +13 y -11.

3) Escribe 3 números enteros mayores que -10 y 3 números enteros mayores que +10.

4) Completa el siguiente cuadro.

Anterior	Número	Posterior
	-3	
	-1	



	+21	
	1	
	-126	
	+43	

5) Resolver las siguientes sumas y restas de números enteros:

$4 - 11 =$

$-5 - 8 =$

$-21 - 10 =$

$-7 + 33 =$

$45 - 5 =$

$100 - 100 =$

$-18 - 13 =$

$-32 + 19 =$

$-16 + 19 =$

$24 - 7 =$

$30 - 83 =$

$89 - 107 =$

$-20 - 5 =$

$-17 - 17 =$

$-29 - 17 =$

$52 - 39 =$

$35 - 51 =$

$-74 - 48 =$

6) Analizar y completar la tabla

Temperatura Inicial	15° C	-18° C	-2° C	55° C	-13° C	-1° C
Descenso de 15° C						
Aumento de 16° C						

¡¡¡HASTA LA PRÓXIMA CLASE ESTUDIANTES!!!