

## GUÍA DE MATEMATICA año 2020

### Unidad I

### Curso: 7° BASICO A

**NOMBRE ALUMNO(A)** : \_\_\_\_\_

**LETRA DEL CURSO AL QUE PERTENECE:** \_\_\_\_\_

**PROFESOR(A)** : Bárbara González Zúñiga

**FECHA** :

#### **HABILIDADES:**

- Conocer (escribir)
- Comprender (ubicar, ordenar)
- Análisis (comparar, determinar)
- Evaluación (completar)

#### **Instrucciones:**

Evite los borrones y el uso de corrector.

Responda utilizando los espacios destinados dentro de la guía.

Utilice solo lápiz de pasta o grafito en caso de que el profesor lo autorice, para responder su guía.

Puedes apoyarte en el texto de la asignatura.

## I.- Escribe el entero que representa las siguientes situaciones:

a) 3 grados bajo cero =

b) Debo \$ 2.000 =

c) 25 metros de profundidad =

d) 80 metros de altura =

e) 6 metros a la derecha =

f) 3.000 años antes de Cristo =

## II.- Determina el valor absoluto de cada valor:

$$|-3| =$$

$$|-5| =$$

$$|-9| =$$

$$|3| =$$

$$|0| =$$

$$|4| =$$

$$|-b| =$$

$$|-1| =$$

$$|-2| =$$

$$|-4| =$$

$$|-2| =$$

$$|-7| =$$

## III.- Ubica en la recta numérica los siguientes enteros.

1) Ubica en una recta numérica los siguientes enteros: -1 0 -3 4 2 1 -2

2) Ubica en una recta numérica enteros que se encuentren entre -6 y 6:

3) Ubica en una recta numérica todos los enteros impares que estén entre -11 y 11:

## IV.- Determina antecesor y sucesor de los siguientes enteros.

$$\underline{\quad} -6 \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} (-1) \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} (-13) \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} 0 \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} -55 \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} |-15| \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} -9 \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} -(6) \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} |-1| \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} -99 \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} |-12| \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} -(19) \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} |-22| \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} -31 \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} |-99| \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} (-3) \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} |-9| \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} -9 \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} -79 \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} (-17) \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} |-65| \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} |-5| \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} -18 \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} (-62) \underline{\quad}$$

**V.- Compara los siguientes enteros utilizando los signos > < o = según corresponda:**

-2 ____ 4	4 ____ /-4/	-2 ____ -1	(-2) ____ -2
-7 ____ -8	-9 ____ /-9/	-200 ____ -198	-1 ____ -1.000
-1 ____ +6	/-7/ ____ /7/	0 ____ /-5/	/-6/ ____ /+2/
-2 ____ 0	-15 ____ -18	-10 ____ -11	-25 ____ 0
5 ____ -8	0 ____ -8	-9 ____ -10	-1 ____ -1.000
-5 ____ (-5)	/-7/ ____ /+7/	/-6/ ____ -6	/-6/ ____ /+2/
/-2/ ____ -2	-9 ____ -15	-4 ____ (4)	-20 ____ -10
-6 ____ -3	-4 ____ /+4/	/-6/ ____ /5/	-1 ____ -100
-12 ____ -1	/-3/ ____ /+3/	-1 ____ /-1/	/-6/ ____ /2/

**VI.- Ordena de menor a mayor los siguientes conjuntos, luego ubícalos en la recta numérica:**

A = {-1, 2, -7, 0, 12, -2, -12}

B = {7, -27, -9, 3, 0, -14, 3}

A = {-3, 12, -4, 6, -22, -5}

B = {7, -17, 0, 34, -54, 0, -2}

A = {-1, 6, -4, 0, 6, -2, -8}

B = {-34, 4, 0, -14, -2, -76}

**VIII. Completa la siguiente tabla:**

Número	Valor absoluto	Signo	Opuesto
39			
-23			
0			
-6			
			-18
	57	-	
			90
			-31

