



GUÍA 1 U1

MATEMATICA

7°

I.- Escriba el número entero que representan las siguientes situaciones:

N°	Premisa	Respuesta		N°	Premisa	Respuesta
01	2 grados bajo cero	-2		05	30 metros de altura	
02	4 metros a la derecha			06	Debo \$ 3.000	
03	4.000 años antes de Cristo			07	Piso 23 de un edificio	
04	20 metros de profundidad			08	6 metros a la izquierda	

II.- Determine el valor absoluto de cada expresión:

N°	V. A.	R	N°	V. A.	R	N°	V. A.	R	N°	V. A.	R
01	$ -5 $	5	04	$ 8 $		07	$- 3 $		10	$ 32 $	
02	$ 7 $		05	$ -6 $		08	$ 45 $		11	$- -13 $	
03	$- -12 $		06	$ 19 $		09	$ -63 $		12	$ -140 $	

III.- Determina antecesor y sucesor de los siguientes números enteros:

Antecesor	Número	Sucesor		Antecesor	Número	Sucesor
-6	-5	-4		-7		
	6				-9	
	-18					10
14	15	16			$- -13 $	



	-14				-9	
		-6				-3
17					15	
	8				12	

IV.- Comparar las siguientes números enteros utilizando los signos de orden

➤ , < o = según corresponda:

-2	<	4		−4		4
-7		-9		−6	>	−4
0		-5		-1		-100
8		-2		-4		-1
10		14		8		7
14		7		-6		-6
17		-5		−8		8
-2		-50		-34		-1
16		−16		48		63
-4		-9		-3		-120

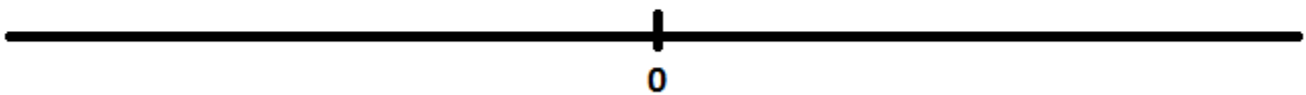
V.- Completa la siguiente tabla:

Número	Valor Absoluto	Signo	Opuesto Aditivo		Número	Valor Absoluto	Signo	Opuesto Aditivo
39	39	+	-39			12		
	58				-18			
-26								-a
			-19		6			
	54	-						-23
			-13		25			

VI.- Ordena los números enteros de los siguientes conjunto según corresponda:

1.- Ordena de menor a mayor los números enteros de los siguientes conjuntos y ubícalos en la recta numérica:

$A = \{-1, 2, -7, 0, 4, -5, 6\}$ ----- $A = \{ \quad \quad \quad \}$



$B = \{-4, 7, -1, 5, -3, 0, -5\}$ ----- $B = \{ \quad \quad \quad \}$

