



Escuela de Educación Básica "Planeta Azul"

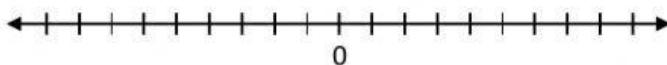


Por la bendición de los rectos la ciudad será engrandecida. Prov. 11:11

Examen de Matemática

Estudiante: _____ Grado: _____ Fecha: _____

1. Ubica en la recta numérica los siguientes números enteros $2, -3, 4, -1, 5, -8, 9, -6$



2. Responder los siguientes enunciados

- a. ¿Escriba 5 números enteros mayores que -20 ?

_____, _____, _____,
_____.

- b. ¿Escriba 5 números enteros menores que -250 ?

_____, _____, _____,
_____.

- c. ¿Escriba 5 números enteros mayores que $+36$?

_____, _____, _____,
_____.

- d. Escriba 5 números enteros menores que cero

_____, _____, _____, _____, _____.

3. Coloca el signo $<$, $>$ o $=$, entre los siguientes números enteros, según corresponda.

a) 9		4
b) -5		-20
c) 0		-20
d) -8		8
e) -5		1
f) -2		1
g) 7		-7

4. Analiza cada enunciado, luego responda si es verdadero o falso.

- a () El resultado del valor absoluto, es siempre positivo.

- b () Solo se puede determinar el valor absoluto de números positivos

- c. () El valor absoluto de un numero negativo es negativo

5. Un submarino de la flota naval, desciende a 50 metros bajo el nivel del mar, luego asciende 20 metros. Entonces queda a una profundidad de:

6. Ordena de menor a mayor los siguientes números enteros: $-29, 40, 15, -6, 0, 80, -3, 4$ y -5 .

_____, _____, _____, _____, _____, _____,
_____.

7. Ordena de mayor a menor los siguientes números enteros: $19, -30, 5, -7, -75, 0, 6, -8$ y 70 .

_____, _____, _____, _____, _____, _____,
_____.

8. Escribe todos los números enteros mayores que (-11) y menores que 2 .

9. Cuántos números enteros hay entre (-5) y $+5$.

10. Escribe al frente de cada uno de los siguientes números enteros, su opuesto.

Número entero	Opuesto
<u>-7</u>	
<u>10</u>	
<u>15</u>	
<u>16</u>	

<u>-15</u>	
<u>-25</u>	

<u>-8</u>	
-----------	--