



Nombre del estudiante: _____

Grado: _____

1. ubica cada número en el lugar correspondiente:

-18	-3	-8	4	2	+12	-52	+24
-----	----	----	---	---	-----	-----	-----

Enteros Negativos				Enteros Positivos			

2. Escribir: pertenece (€) o no pertenece (€) en cada casilla, según corresponda.

Número	N	Z ⁺	Z ⁻	Z
0				
-280.598				
152.368				
269				
-167.236				

3. Expresar cada Situación con un número entero.

- El señor Rodríguez tiene un crédito de vivienda de \$15.000.000 con el banco. _____
- Marcela ahorró \$ 856.500 en el banco. _____
- El gran matemático Eratóstenes nació en el año 276 antes de Cristo. _____
- Un termómetro indica una temperatura de 12° C bajo cero. _____
- Un avión vuela a 1.600 metros de altura. _____
- Un barco navega sobre el nivel del mar. _____
- Susana perdió \$500.000 en un negocio. _____
- El buceo libre es el buceo sin tanque de oxígeno. Uno de los mejores registros de profundidad fue de 101 metros. _____
- El valor de las acciones de una empresa disminuyó \$12.000.000 _____



INSTITUCIÓN EDUCATIVA OLIVERIO LARA BORRERO

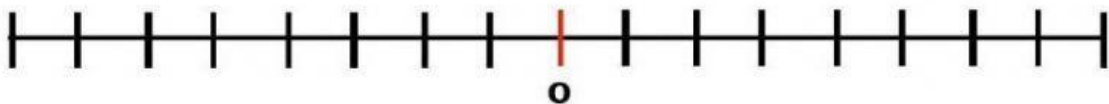


4. Teniendo en cuenta la línea de tiempo del desarrollo de algunas culturas precolombinas, es correcto afirmar que:

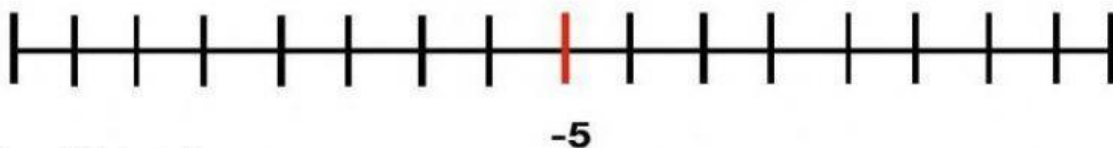


- a. La cultura Tairona es anterior a la de Tierradentro.
b. La cultura Tierra dentro es posterior a la cultura Tumaco
c. La cultura Tolima es anterior a la cultura Tumaco.
d. La cultura Tairona es posterior a la cultura Tierradentro.
5. Ubica los siguientes números en la recta numérica.

5 -3 2 6 -1 -6 -2 8 -7 4 1 -5 3



-7 0 -2 3 -3 1 -1 -6 -10 -4 -12 -8 -5



6. Completa la tabla

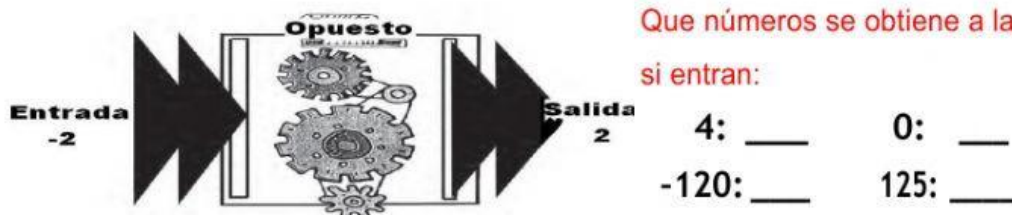
Antecesor	Número.	Sucesor.
-69	-68	-67
	-90	
	0	
	5.000	
	-5.000	



INSTITUCIÓN EDUCATIVA OLIVERIO LARA BORRERO



7. existe una máquina que cambia a todo número entero que entra en ella por su opuesto.



8. resuelve los siguientes problemas empleando la recta numérica.

- Usa la recta numérica para describir hasta qué punto llegó el cangrejo después de realizar los recorridos que abajo se indican.

El cangrejo siempre inicia cualquier recorrido en el cero.



3 pasos a la derecha, 4 pasos a la izquierda, 2 pasos a la derecha.

- La familia Gonzales compró un termómetro para adornar su casa y establecer la temperatura de la ciudad en que viven. Si a las cuatro de la mañana el Termómetro indica -5 grados de temperatura y a las seis de la mañana ésta ha subido en siete grados, ¿cuánto marca el termómetro a las 6:00 am?

9. Ordenar de mayor a menor.

+15	18	- 25	- 7	+9	+14	0	4	- 16

10. Ordenar de menor a mayor

+1	18	- 2	- 7	+9	+14	0	4	- 16

11. Resuelve los siguientes ejercicios de valor absoluto.

- a. $|6| =$
b. $|-17| =$
c. $|100| =$
d. $|-200| =$

- e. $|6 - 25| =$
f. $|1600| =$
g. $|-690| =$
h. $|98| =$