

EVALUACIÓN MENSUAL SEPTIEMBRE

GRADO QUINTO

1. Completa los enunciados

- El opuesto de un número positivo es:
- El opuesto de un número negativo es:
- El opuesto de cero es:
- El opuesto de menos 18 es:
- El opuesto de más 182 es:
- El valor absoluto de un entero negativo es:
- El valor absoluto de un entero positivo es:

2. Escribe el opuesto de cada expresión

a. $| 12 | \rightarrow$

d. $| 123 | \rightarrow$

b. $| -15 | \rightarrow$

e. $| -4 | \rightarrow$

c. $| 8 | \rightarrow$

f. $| -3 | \rightarrow$

3. Completa las igualdades

a. $| 81 | =$

d. $| -| -3 | | =$

b. $| -152 | =$

e. $-| +| 9 | | =$

c. $-| -| -14| | =$

f. $-| -| 17 | | =$

4. Escribe el numero entero que corresponde a cada expresión

1) Colocar un número que represente cada situación:

a) Tengo una deuda de mil quince pesos

b) Estoy a veinte metros de altura en el cerro

c) La temperatura es de siete grados bajo cero

d) Tengo ahorrados dos mil cincuenta pesos

e) El hecho ocurrió noventa y cinco años antes de Cristo

f) El ascensor está en el cuarto subsuelo

g) Un buzo está a cincuenta metros de profundidad

5. Completa las siguientes tablas de valor absoluto y simétrico de un numero

El simétrico de -8 es	El simétrico de +6	El simétrico de 100	El simétrico de 15
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

$-2, -7, 0, +5, -5$			
El número mayor es:	El de mayor valor absoluto es:	El número menor es:	El de menor valor absoluto es:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

6. Marca con una X si la afirmación es falsa o verdadera

	VERDADERA	FALSA
$ -1 = 1$	(<input type="checkbox"/>)	(<input type="checkbox"/>)
$ 1 = -1$	(<input type="checkbox"/>)	(<input type="checkbox"/>)
$ 5 = 5$	(<input type="checkbox"/>)	(<input type="checkbox"/>)
$- -5 = -5$	(<input type="checkbox"/>)	(<input type="checkbox"/>)
$- 5 = 5$	(<input type="checkbox"/>)	(<input type="checkbox"/>)

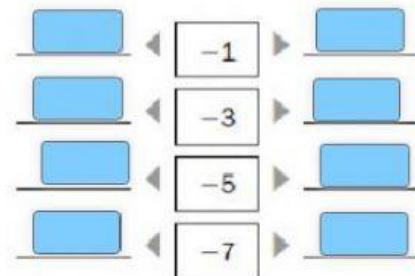
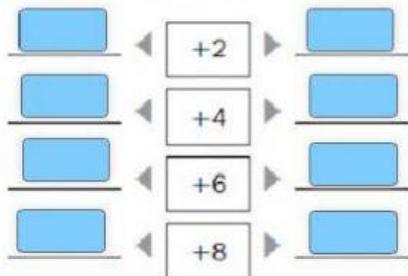
7. Escribe el numero entero que mejor represente la situación

- a) Bajamos al sótano 3
- b) Nació en el año 234 antes de Cristo
- c) El avión vuela a 2455 m. de altura
- d) El termómetro marcaba 5°C bajo cero

8. Escribe $>$, $<$ o $=$ según corresponda

-2	<input type="text"/>	5	-4	<input type="text"/>	8	3	<input type="text"/>	2
6	<input type="text"/>	3	3	<input type="text"/>	1	-8	<input type="text"/>	4
-1	<input type="text"/>	2	5	<input type="text"/>	7	6	<input type="text"/>	3
8	<input type="text"/>	4	4	<input type="text"/>	0	5	<input type="text"/>	8
9	<input type="text"/>	6	-2	<input type="text"/>	1	-1	<input type="text"/>	4

9. Escribe en cada caso el anterior y el posterior



10. Escribe falso (F) o verdadero (V) según corresponda

- Un entero positivo siempre es mayor que un entero negativo ()
- Un entero negativo siempre es mayor que un entero positivo ()
- El menor de los enteros positivos es el 1 ()
- Los enteros negativos son menores que el cero ()
- Los enteros positivos entre más cercanos al cero son mayores ()
- Los enteros que se encuentran a la derecha del -2 son menores a este ()
- 2 y -2 son iguales ()
- El opuesto a un entero positivo es mayor a este ()
- El valor absoluto de un numero siempre es negativo ()
- El simétrico de un número es lo mismo que el opuesto a un numero ()

