

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. $|12| \rightarrow$

b. $|-15| \rightarrow$

c. $|8| \rightarrow$

d. $|123| \rightarrow$

e. $|-4| \rightarrow$

f. $|-3| \rightarrow$

3. Completa las igualdades

a. $|81| =$

b. $|-152| =$

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

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

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

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

4. Escribe el número 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 número

El simétrico de -8 es	El simétrico de +6	El simétrico de 100	El simétrico de 15

-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:

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

	VERDADERA	FALSA
$ -1 =1$	(☐)	(☐)
$ 1 =-1$	(☐)	(☐)
$ 5 =5$	(☐)	(☐)
$- -5 =-5$	(☐)	(☐)
$- 5 =5$	(☐)	(☐)

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 5	-4 8	3 2
6 3	3 1	-8 4
-1 2	5 7	6 3
8 4	4 0	5 8
9 6	-2 1	-1 4

9. Escribe en cada caso el anterior y el posterior

	◀	+2	▶	
	◀	+4	▶	
	◀	+6	▶	
	◀	+8	▶	

	◀	-1	▶	
	◀	-3	▶	
	◀	-5	▶	
	◀	-7	▶	

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

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

