



## MATEMÁTICA

- SEMANA N°: 3
- CLASE: N° 3
- CURSO: 7° básico
- DOCENTE Miss Alicia Orellana
- CORREO ELECTRÓNICO: aorellana@americanacademy.cl

OBJETIVOS: Identificar el valor absoluto de un número entero

CONTENIDOS DE LA SEMANA: valor absoluto

Hola mis queridos niños, hoy aprenderán que significa el valor absoluto de un número entero.

### VALOR ABSOLUTO

El valor absoluto de un número representa la distancia que hay entre el número y el cero.

Ejemplo:1) El valor absoluto de  $|5| = 5$  porque el 5 está a una distancia de 5 lugares del cero.

2) El valor absoluto de  $|-5| = 5$  porque el 5 está a una distancia de 5 lugares del cero.

Cuando un número está entre barras significa que te están preguntando por su valor absoluto.

Completa con el valor absoluto.

a)  $|-8| = \underline{\quad}$  b)  $|9| = \underline{\quad}$  c)  $|-2| = \underline{\quad}$  d)  $|3+7| = \underline{\quad}$  e)  $|-18| \underline{\quad}$

Contesta:

¿ Qué significa que el valor absoluto de  $|-15|$  es igual a 15 ?

### Ahora debes realizar las páginas 24 y 25 del libro.

Ya terminaste, entonces continúa con los siguientes ejercicios.

I.- Marca con una x la alternativa correcta

1) El número -17 es menor que: a)-20 b)-18 c)-10 d)- 21 e)-30	2)El número -10 es mayor que : a) -8 b)-10 c)-7 d)-5 e) -13
3) El valor absoluto de $  - 7  $ es: a)+7 b)-7 c)=7 d) 7 e) <7	4)¿ Qué significa $Z^+$ ? a)Números enteros positivos b)Números enteros negativos c)Números enteros d)Números enteros y el cero e)Números enteros sin el cero
5)Quince grados bajo cero se escribe: a)+15 b)-15 c)=15 d)>15 e)<15	6)Es verdadero que. a) El cero es mayor que un número positivo b) El cero es menor que un número negativo c)Un número negativo es menor que uno positivo d) Menos dos es igual a dos e)Menos tres es mayor que menos uno

### II.- Señala V o F

- 1)  Un número positivo es mayor que un número negativo
- 2)  El valor absoluto de  $| - 4 |$  es 4
- 3)  - 9 es mayor que -7
- 4)  El inverso de 12 es 12
- 5)  El inverso de -20 es 20
- 6)  -3 es menor que 3
- 7)  El cero es un número negativo

Respuestas correctas

1)c, 2)e, 3)d, 4)a, 5)b, 6)c

1)V, 2) V, 3) F, 4) F, 5)V, 6) V, 7) F

