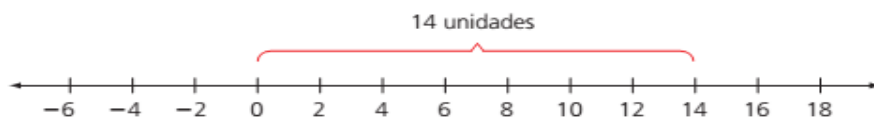


Valor Absoluto

El valor absoluto de un número entero es la distancia que separa al número del cero en la recta numérica. Esta medida siempre es una cantidad positiva. El valor absoluto de un número entero a se simboliza como $|a|$.

Ejemplo 1

El valor absoluto de $+14$ es 14 porque, en la recta numérica, la distancia de $+14$ a 0 es de 14 unidades. Se escribe $|+14| = 14$. Observa la Figura 2.



Actividad



- 1) determinar los valores absolutos de los siguientes números (tienen dos puntos resueltos, para que se puedan guiar)

a. $ -3 $	$= 3$	b. $ 54 $	c. $ 0 $
d. $ -(-11) $	$= 11$	e. $ -6 $	f. $ -(-5) $
g. $ -a $		h. $ -x $	i. $ 1 + 0 $

- 2) Encuentra, en cada caso, el numero que cumple la condición dada (tienen dos puntos resueltos, para que se puedan guiar):
 - a. Su valor absoluto es 8 y está a la izquierda de 0. $\rightarrow -8$
 - b. Su valor absoluto es 3 y está situado entre -4 y -2 .
 - c. Su valor absoluto es igual que el de su opuesto.
 - d. Su valor absoluto es 15 y es menor que 9.
 - e. Su valor absoluto es 4 y se representa en la recta numérica a la derecha de -12 . $\rightarrow -4$
 - f. Su valor absoluto es 12.
 - g. El valor absoluto de su opuesto es 7.

E.E.S N° 789 – CURSO 2°4° – MATEMÁTICA – AÑO 2020

3) Resolver las siguientes situaciones problemáticas:

- a) Valeria hizo la siguiente afirmación: “Mi hermano recorre una distancia de -400 m de la casa hacia el colegio”. ¿Consideras que la afirmación es correcta o incorrecta? Explica.
- b) Un pájaro elevándose en el aire, y un buzo sumergido en el mar, se encuentran a la misma distancia del nivel del mar. ¿A qué altura se encuentra el pájaro y a qué profundidad el buzo, si los separan 86 m?



Estudiantes, el contenido abordado corresponde al ciclo lectivo 2.020 y para la resolución de las actividades propuestas tendremos en cuenta algunos criterios:

- Claridad y precisión en el desarrollo de las actividades.
- Utilización de contenidos, procedimientos y vocabulario específico del área.
- Entrega del trabajo en tiempo y forma.
- Prolijidad en la presentación de actividades ya sea en formato Word, pdf o imágenes.

✓ E-mail para consultas y/o entrega de trabajos: saamiicoomaan@gmail.com

Observación: Escribir todos los cálculos, procedimientos que permiten llegar a los resultados.

PROFESORA SAMANTA COMAN