Unidad Educativa
Ricardo Muñoz Chávez
AMIE 01H01825

Asignatura: Matemáticas	**Curso:** 8vo	**Sección:**_____	**Trimestre:** Primero
Estudiante:	**No. Lista:** __	**Fecha:**	**Insumo:**

Realiza la actividad en tu cuaderno de ejercicios y realiza el proceso de resolución en los ejercicios que lo requieran.

1.- Determina el valor absoluto de las siguientes cantidades:

$|-3|=$ ____ $|-(-11)|=$____ $|-a|=$ ____ $|+126|=$____ $|+b|=$ ____

2.- Calcula el resultado con valor absoluto de las siguientes operaciones:

$|-35|\times|-14|=$_____ $|135|+|-324|+|-452|=$_____

$|912|-|-398|=$_____ $|-432|\div|18|=$_____ $|621|-|498|=$_____

3.- resolver los problemas siguientes:

Un vehículo sale del estacionamiento y se desplaza 40 m al norte. Luego, se devuelve sobre la misma calle y se traslada 70 m hacia el sur y, finalmente, se mueve 20 m hacia el sur. ¿Cuántos metros recorrió en total el vehículo?:

Respuesta:_____

4.- Encuentra, en cada caso, el número entero que cumple la condición dada.

a. Su valor absoluto es 8 y está a la izquierda de 0. _____
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.
f. Su valor absoluto es 12. _____
g. El valor absoluto de su opuesto es 7. _____

5.- Indica si cada afirmación es verdadera (V) o falsa (F).

a. El valor absoluto de un número siempre es un entero positivo ☐
b. El valor absoluto de 0 es 1. ☐
c. El valor absoluto de un número entero a positivo siempre es -a. ☐
d. Losvalores de las as expresiones $|0-3|=|3-0|$ tienen el mismo resultado. ☐

LIVEWORKSHEETS