



Equipo

Programa de Integración Escolar

Colegio José A. Manso De Velasco



Guías de Trabajo

## MATEMÁTICA

1

Semana del 18 de mayo al 20 de mayo del año 2020.

Curso	Séptimo básico	Clase 1	Semana 8
Objetivo de la Clase	<ul style="list-style-type: none"><li>• Resolver ejercicios aplicando valor absoluto.</li></ul>		
OA	Mostrar que comprenden la adición y la sustracción de números enteros: Representando los números enteros en la recta numérica. Representándolas de manera concreta, pictórica y simbólica. Dándole significado a los símbolos + y - según el contexto. (1)		
Actitudinal	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apreciar la búsqueda de soluciones a los problemas.</li></ul>		
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Números enteros</li></ul>		
Recursos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Computador</li><li>• Internet</li><li>• Guías</li><li>• Cuaderno</li></ul>		

**Estudiante y familia que participa de estas actividades:**

Semana 8 y continuamos el trabajo en casa.

Esta semana seguimos resolviendo ejercicios con valor absoluto.

Presta mucha atención a la actividad y resuelve los ejercicios en tu cuaderno.

¡A trabajar!

Tu ruta de trabajo será:

- Leer la guía
- Responder los ejercicios
- Enviar trabajo al correo señalado.

***Finalmente si tienes alguna duda puedes contactarte conmigo enviando un correo a: [dadagt10@hotmail.com](mailto:dadagt10@hotmail.com) o enviar un wasap al 9 56991557. Mi nombre es Erick Escobar, tu Educador Diferencial de este año.***

## ACTIVIDAD

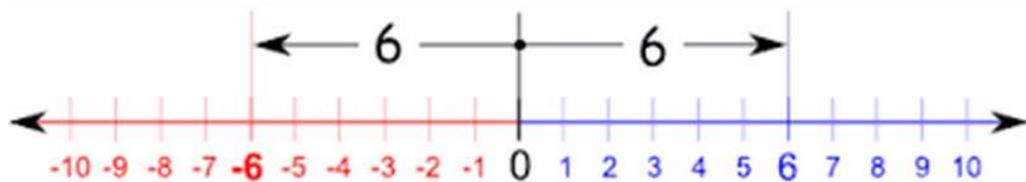
La primera hoja la dejaré en la guía de esta semana, para que recuerdes de mejor manera los contenidos vistos anteriormente.

# Valor Absoluto

El valor absoluto de un número entero es la distancia (en unidades) que lo separa del cero en la recta numérica. Como es distancia siempre será positivo independientemente del signo

En la práctica se escribe entre dos barras  $| |$

Ejemplo:  $|-6| = 6$



El valor absoluto de un número  $a$ , denotado por  $|a|$ , corresponde a la distancia de dicho número respecto del 0.

Si  $a > 0$ , entonces  $|a| = a$

Si  $a = 0$ , entonces  $|a| = 0$

Si  $a < 0$ , entonces  $|a| = -a$

El valor absoluto de un número siempre es positivo o cero.

Por ejemplo:

$$|56| = 56$$

$$|0| = 0$$

$$|-25| = 25$$

## ACTIVIDAD

- 1- De acuerdo a todo lo que hemos visto de valor absoluto, responde.

¿Cuál es el valor absoluto de

$$|-34|$$

$$|8|$$

$$|97|$$

$$|-52|$$

$$|-1|$$

- 2- Escribe si es  $>$ ,  $<$  o  $=$  a:

$$|-9| \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad |8|$$

$$|18| \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 81$$

/564/ \_\_\_\_ /564/

## TAREA

- 1- ¿Qué es el valor absoluto?
- 2- Crea 5 ejercicios y resuélvelos en tu cuaderno.