



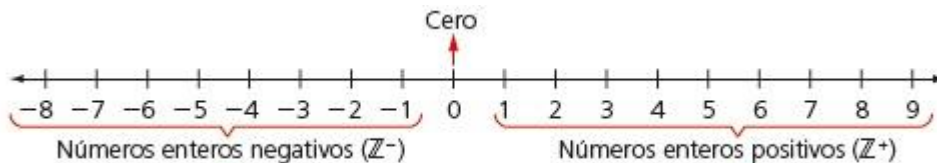
Objetivo: Comprender y dar significado a los números enteros

Nombre: _____

Curso: _____ Fecha: _____

Recuerda que:

- ✓ El conjunto Z de los números enteros está formado por los números positivos, los números negativos y el cero.
- ✓ En la recta numérica un número va a ser mayor mientras más a la derecha de la recta se encuentre.



- ✓ El valor absoluto de un número es la distancia (cantidad de unidades) que hay entre éste y el cero. Se denota entre dos barras paralelas.
Ej: $|-9| = 9$ $|15| = 15$
- ✓ El inverso aditivo de un número entero es aquel que tiene el mismo valor absoluto, pero con el signo contrario, la suma de estos 2 números es 0
Ej: $-4 + 4 = 0$

1) Ordena los siguientes conjuntos numéricos en una recta, recuerda que las rectas numéricas siempre están ordenadas de menor a mayor.

a) 5; -7; -3; 8; 2; -1; 3



b) -4; -12; 8; 16; -16; -20



c) 300; -100; -200; 500; 600; -700; 200



2) Ordena de MAYOR a MENOR los siguientes conjuntos numéricos:

a) 24; 67; -63; .9; -16; 12

b) -90; -89; 90; 0; 4; -7; -22

c) 74; -55; 65; -25; 77; -27

d) -1865; 563; -2981; -990; 6379; -346

e) 83; -83; 782; -253; 462; 78

f) 9; -17; 6; -3; -4; 1; 0; 35

3) Escribe el signo $<$, $>$ o $=$ según corresponda:

4 ____ -4 -18 ____ $|-1|$ 6 ____ -7 $|-9|$ ____ $|9|$ 65 ____ -67

$|-65|$ ____ 61 -3 ____ -8 7 ____ -11 $|25|$ ____ 25 13 ____ -15

4) Determina el valor absoluto de los siguientes números:

$|7| =$ $|-18| =$ $|0| =$ $|-8| =$ $|10| =$ $|16| =$ $|45| =$

$|-16| =$ $|31| =$ $|-20| =$ $|-38| =$ $|25| =$ $|-99| =$ $|71| =$

5) Encuentra el inverso aditivo en cada caso:

Número	Inverso aditivo
-10	
37	
79	
-5	

Número	Inverso aditivo
-12	
105	
-297	
6	