



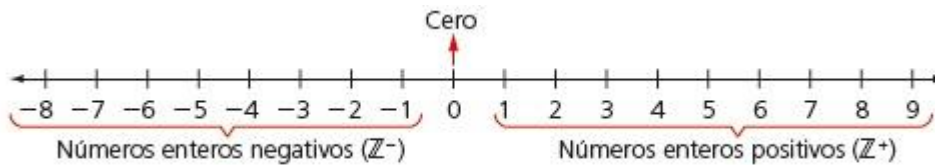
## Obj: comprender y dar significado a los números enteros

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	