

GUÍA DE AUTOAPRENDIZAJE N°3

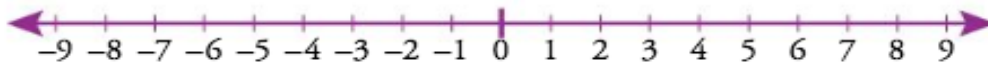
MATEMÁTICA 7°

COMPARACION EN LOS NUMEROS ENTEROS

Nombre Alumno(a):	
Asignatura: Matemática	Profesor: Jheissy Balza / María José Carrasco
Curso:	Fecha:
<p>Aprendizajes Esperados: MA7° - OA01: 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 (por ejemplo: un movimiento en una dirección seguido de un movimiento equivalente en la posición opuesta no representa ningún cambio de posición). Resolviendo problemas en contextos cotidianos.</p>	

Comparación en Z

Los números enteros se representan, ordenados, en la recta numérica:



En la recta puedes ver que cualquier número es mayor que otro que esté a su izquierda y menor que otro que esté a su derecha. Por tanto:

- Cualquier número positivo es mayor que el cero, y este es mayor que cualquier número negativo.

$$+5 > 0 \quad 0 > -5$$

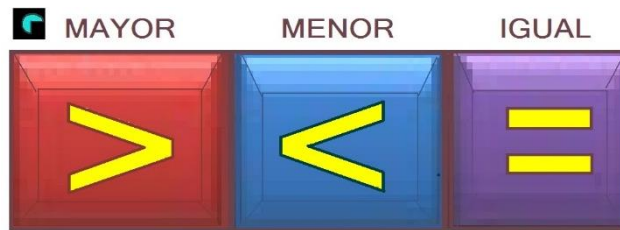
- Cualquier número positivo es mayor que cualquier número negativo.

$$+5 > -2 \quad +5 > -5 \quad +5 > -13$$

- Los números negativos se ordenan *al revés* que los positivos. Es decir, cuanto mayor sea la cifra, sin considerar el signo, menor es el número.

$$-1 > -2 \quad -2 > -7 \quad -7 > -15$$

Recuerda los siguientes signos,



Actividad:

Completa con el signo que consideras correcto

- a) -8 _____ 6
- b) -12 _____ -5
- c) 9 _____ -15
- d) 2 _____ 18
- e) 0 _____ -13
- f) -8 _____ -10