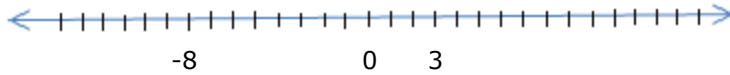


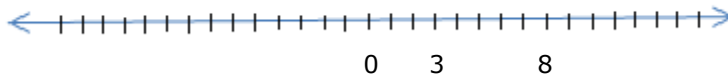
Relación de orden en Z

Sean a y b dos números enteros, si los comparamos podemos establecer entre ellos una de las siguientes relaciones:

1.) Que a sea mayor que b $a > b$



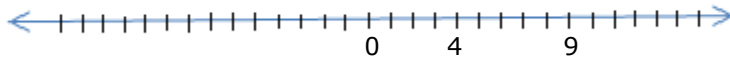
$$3 > -8$$



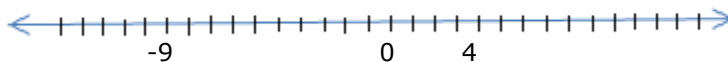
$$8 > 3$$

2.) Que a sea igual a b $a = b$

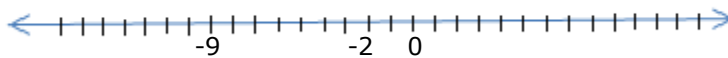
3.) Que a sea menor que b $a < b$



$$4 < 9$$



$$-9 < 4$$



$$-9 < -2$$

En general:

- De dos números positivos, el mayor es el que tiene mayor valor absoluto. (En la recta numérica, el mayor, está más alejado del cero).
- De dos números negativos, el mayor es el que está más cerca del cero. (En la recta numérica, el menor está más alejado del cero).
- Todo número positivo es mayor que cero.
- Cualquier número positivo es mayor que cualquier negativo.
- Cualquier número negativo es menor que cero.

