

Números enteros

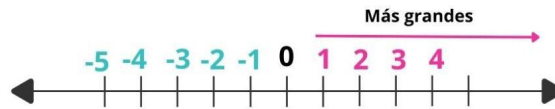
Comparar



Comparar

Si representamos varios números en la recta numérica, el mayor es el que está más a la derecha y el menor el que se sitúa más a la izquierda. Ten en cuenta que:

- Cualquier número entero positivo es mayor que cualquier número entero negativo



Ejemplos

Observando la recta podemos decir que los números positivos son más grandes que los negativos. Ejemplo: 2 es mayor que -8.

Si tienes dudas busca ejemplos de la vida diaria: ¿Cuándo tienes más dinero, si debes 8 euros o si tienes 2 euros?

Cuando tienes 2 € tienes más dinero, por lo que $2 > -8$

¿Qué sucede con dos números negativos?



Dos números negativos

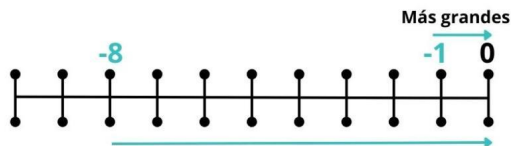
Cuando tengamos dos números negativos no debemos fijarnos en las unidades, ya que nos pueden confundir:

El número 8 es mayor que el número 1. Pero si son negativos no es así.

Para resolverlo lo vamos a pintar en la recta.

Si nos fijamos podemos ver que el -1 está más cerca del cero. El -8 sin embargo está mucho más lejos. Por lo que podemos decir que $-1 > -8$.

También podemos pensarlo con ejemplos reales. Tengo más dinero si solo debo 1 € que si debo 8 €.



¡A Practicar!

Ordena de menor a mayor las siguientes listas de números:

- -31, +24, -39, +10, -17, 15, -2, +6.



- -1024, -1122, +3, -105, 0, -435, 1, -1000.



¡A Practicar!

Compara los números enteros y coloca el signo $<$, $>$ = correspondiente

- | | | | | | |
|------|----|--------|-----|-------|------|
| • -7 | +2 | • +15 | +2 | • +1 | -500 |
| • -8 | -9 | • -100 | -9 | • +35 | 35 |
| • 0 | -3 | • +10 | -3 | • 0 | -36 |
| • -4 | +4 | • -24 | -24 | • +78 | -124 |