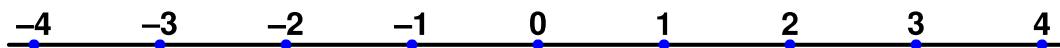


## Representación gráfica

- \* Los números enteros se representan en una recta.
- \* Se marca el número 0 en algún punto de la recta, el que nos venga mejor.
- \* Los números positivos se marcan hacia la derecha.
- \* Los números negativos se marcan hacia la izquierda.
- \* Siempre hay la misma distancia entre los puntos de números consecutivos.
- \* La marca puede ser un punto o una pequeña línea.



- \* La representación gráfica se usa para ayudarnos a pensar.
- \* No tiene por qué ser exacta.
- \* No hace falta usar una regla para hacerla.
- \* Se señalan los puntos que se considere necesario.

## Ordenación

- \* Los números enteros están ordenados, igual que lo están los naturales.
- \* Dados dos números enteros, el que esté representado más a la izquierda es menor que el que esté representado más a la derecha.

## Ejemplos

Ejemplo 1	$2 < 4$	2 es menor que 4, igual que con los naturales
Ejemplo 2	$4 > 2$	4 es mayor que 2. Como el ejemplo anterior, pero al revés
Ejemplo 3	$0 < 3$	0 es menor que 3
Ejemplo 4	$3 > 0$	3 es mayor que 0. Como el ejemplo anterior, pero al revés
Ejemplo 5	$-4 < -2$	-4 es menor que -2, ¡fíjate bien en este ejemplo!
Ejemplo 6	$-2 > -4$	-2 es mayor que -4. Como el ejemplo anterior, pero al revés
Ejemplo 7	$-3 < 0$	-3 es menor que 0
Ejemplo 8	$0 > -3$	0 es mayor que -3. Como el ejemplo anterior, pero al revés
Ejemplo 9	$-1 < 1$	-1 es menor que 1
Ejemplo 10	$1 > -1$	1 es mayor que -1. Como el ejemplo anterior, pero al revés

## Propiedades

- \* El 0 es menor que cualquier número positivo.
- \* El 0 es mayor que cualquier número negativo.
- \* Cualquier número negativo es menor que cualquier número positivo.

Ejemplo 11	$0 < 345$	0 es menor que 345, no hace falta verlo dibujado
Ejemplo 12	$0 > -21$	0 es mayor que -21, no hace falta verlo dibujado
Ejemplo 13	$-21 < 0$	-21 es menor que 0. Como el ejemplo anterior, pero al revés
Ejemplo 14	$-7 < 15$	-7 es menor que 15, no hace falta verlo dibujado
Ejemplo 15	$15 > -7$	15 es mayor que -7. Como el ejemplo anterior, pero al revés