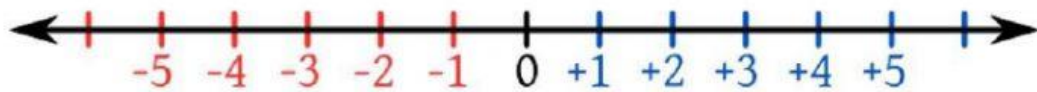




Orden y Valor Absoluto



Se ve con esta representación que los números negativos son más pequeños cuanto más a la izquierda, es decir, cuanto mayor es el número tras el signo. A este número se le llama el valor absoluto:

El **valor absoluto** de un número entero es el número natural que resulta de quitarle el signo.
También se lo puede definir como: la distancia que tiene respecto de 0.
El valor absoluto de 0 es simplemente 0.
Se representa por dos barras verticales $| |$.

Ejemplo. $|+5| = 5$ $|-2| = 2$ $|0| = 0$ $-|3| = -3$ $-|-4| = -4$

Mirando la Recta numérica donde, vemos que los números de la izquierda siempre son menores que los de la derecha, completa el siguiente texto:

El orden de los números enteros puede resumirse en:

- Dados dos números enteros de signos distintos, $+a$ y $-b$, siempre es mayor el número

Ejemplo: $+2$ es que -10 .

- Dados dos números enteros con el mismo signo puede pasar:

✚ Si los signos son positivos ($+a$ y $+b$) siempre es mayor el de valor absoluto.

Ejemplo: $+10$ es que $+2$.

✚ Si los signos son negativos ($-a$ y $-b$) siempre es mayor el de valor absoluto.

Ejemplo: -10 es que -2 .

- El cero, 0, es que todos los positivos y que todos los negativos.

Ejemplos: el 0 es que $+10$

 el 0 es que -10