



Ejercicios

Ordena de mayor a menor los siguientes números enteros.

9, -6, 0, 4, 7, +5, -1

Lo primero que haremos es clasificar en negativos, positivos y el cero negativos tenemos el -6 y el -1 positivos tenemos 9, 4, 7 y 5... y también tenemos el cero en este grupo de números

Negativos

-6, -1

Cero

0

Positivos

9, 4, 7, 5

En los negativos será menor el de mayor valor absoluto, porque se encuentra a mayor distancia del cero hacia la izquierda. Entonces, ordenando de menor a mayor los negativos queda así -6 y -1

Negativos

-6, -1

De menor a mayor

-6, -1

Positivos

9, 4, 7, 5

De menor a mayor

4, +5, 7, 9

En los positivos será menor el de menor valor absoluto, porque se encuentra a menor distancia del cero hacia la derecha. Entonces, ordenando de menor a mayor los positivos queda así.. 4, 5, 7 y 9

Como los números negativos son menores que el cero y que los positivos ordenaremos colocando primero los negativos ya ordenados de menor a mayor, luego el cero y luego los positivos nos queda de la siguiente manera

-6, -1, 0, 4, +5, 7, 9

Otra manera de visualizar rápidamente el orden es ubicarlos en la recta de números enteros y una vez allí extraerlos en el orden que nos pidan, ya sea de mayor a menor o de menor a mayor

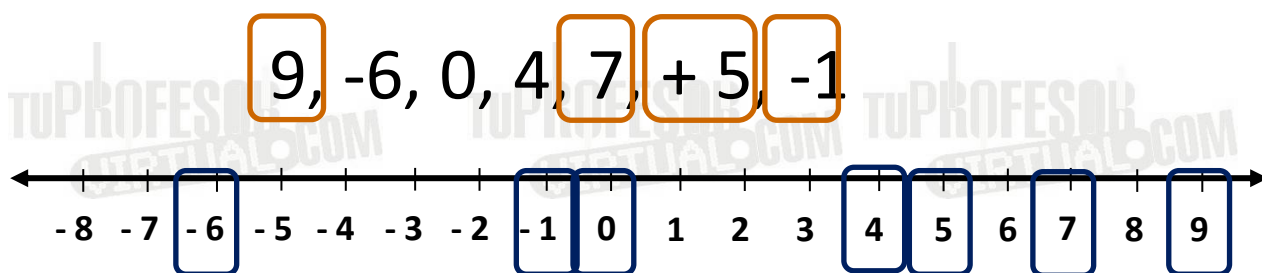


Soluciones Virtuales a Tus Necesidades Académicas

Producción de los Resúmenes: Kharla Mérida

© COPYRIGHT Tu Profesor Virtual

El nueve es positivo, lo ubicamos a la derecha del cero, 9 unidades el -6 es negativo, lo ubicamos 6 unidades a la izquierda del cero el 0 es la frontera de los negativos y los positivos el 4 es positivo, lo ubicamos a la derecha del cero el 5 y el 7 son positivos, los ubicamos a la derecha del cero, y el -1 es negativo, lo ubicamos a la izquierda del cero



-6, -1, 0, 4, +5, 7, 9

De esta manera hemos ordenado este grupo de números enteros, según sus propiedades y gráficamente