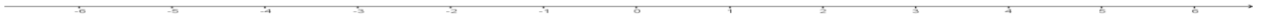


## Actividad 6. Recta Numérica

### RECTA NUMÉRICA (RN)

Para representar números enteros en la recta numérica, se toma el 0 como punto de referencia. A la derecha se ubican números positivos y a la izquierda los negativos. La distancia entre dos números enteros debe ser igual en toda la recta.

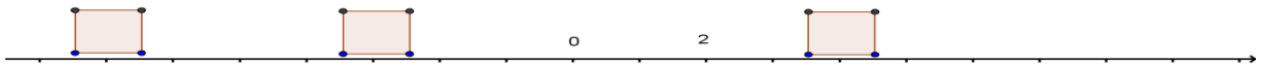


Representar los siguientes números en la recta numérica:  $-3$ ;  $4$ ;  $-5$ ;  $1$ ;  $6$

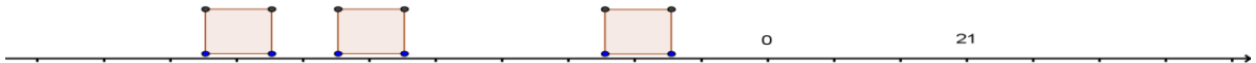


Colocar los números que correspondan en cada una de las siguientes rectas.

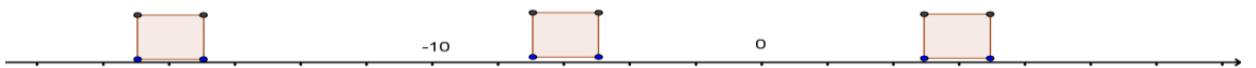
a)



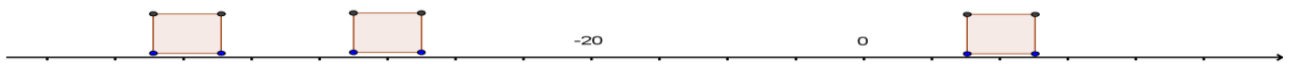
b)



c)



d)



## EL ORDEN DE LOS NÚMEROS ENTEROS

Los números enteros se ordenan según su ubicación en la recta numérica. Todo número ubicado a la derecha es mayor que cualquiera ubicado a su izquierda.



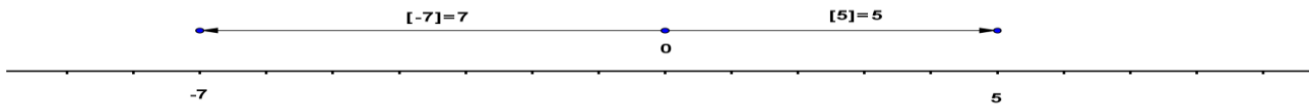
$$-4 < -3 < -2 < -1 < 0 < 1 < 2 < 3 < 4$$

## MÓDULO O VALOR ABSOLUTO

El módulo de un número es una distancia y es siempre positivo. Al módulo de un número “n” se lo simboliza  $|n|$

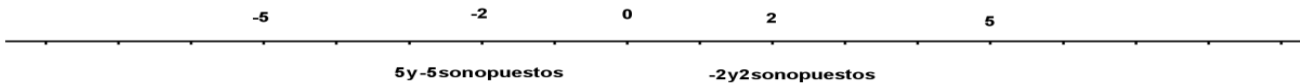
$$|-9| = 9$$

$$|10| = 10$$



## NÚMEROS OPUESTOS

Dos números son opuestos cuando están a la misma distancia del 0, tienen el mismo módulo, pero distinto signo.



Completar el siguiente cuadro

Número	Siguiente	Anterior	Opuesto
-5			
	-1		
		-9	
			6
		-32	
	0		

Para pensar y resolver

Escribir todos los números que cumplen con las siguientes condiciones.

- Su módulo es cinco.
- Es positivo y su módulo es menor que cuatro.
- Es negativo y su módulo es menor que seis.
- Su módulo es menor que siete y mayor que tres.