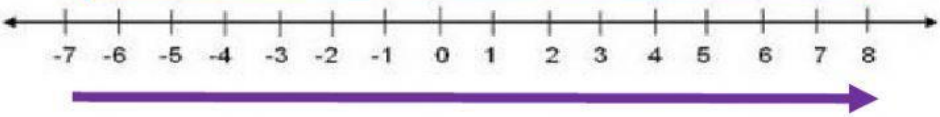
Escuela Pedro Pablo Lemaitre
Matemática 7mo básico
Profesoras Teresa Ruz y Alejandra Uribe

Número Enteros

Si observas los números positivos en la recta numérica, podrás darte cuenta que mientras el número más se aleja del 0(cero) se irá haciendo mayor, por ejemplo 5 es mayor que 2 (5 > 2), pero en los números negativos es lo contrario, mientras el número se aleja del 0(cero) se irá haciendo menor, por ejemplo −5 es menor que −2 (−5 < −2)

OA 1 Mostrar que comprenden la adición y la sustracción de números enteros:
- representando los números enteros en la recta numérica
- representándolas de manera concreta, pictórica y simbólica
- dándole significado a los símbolos + y − según el contexto (por ejemplo: un movimiento en una dirección seguido de un movimiento equivalente en la posición opuesta no representa ningún cambio de posición)
- resolviendo problemas en contextos

Menor



Mayor

1. Determina la equivalencia entre dos numerales, escribe el signo si es MAYOR (>), MENOR (<) o IGUAL (=):

1) 3	−3
2) −6	6
3) −9	−10
4) −8	−8
5) 7	14
6) 8	−8
7) 17	− 29
8) 5	− 18
9) −6	− 2
10) 50	−100
11) −13	−63
12) −45	−12
13) −14	41

Recuerda que siempre tienes reconocer la relación entre el primer y segundo número, por ejemplo:

−12 ◯ −7

Lo leeremos como −12 es menor que −7

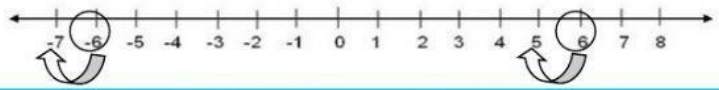
−12 < −7

Todo bien

LIVEWORKSHEETS

El ANTECESOR se refiere al número que se encuentra en la posición antes en la recta numérica, es decir, QUE SE ENCUENTRA AL LADO IZQUIERDO EN LA RECTA NUMÉRICA del número señalado, y el SUCESOR es el número que se encuentra después en la recta numérica o que se encuentra AL LADO DERECHO EN LA RECTA NUMÉRICA del número en cuestión.

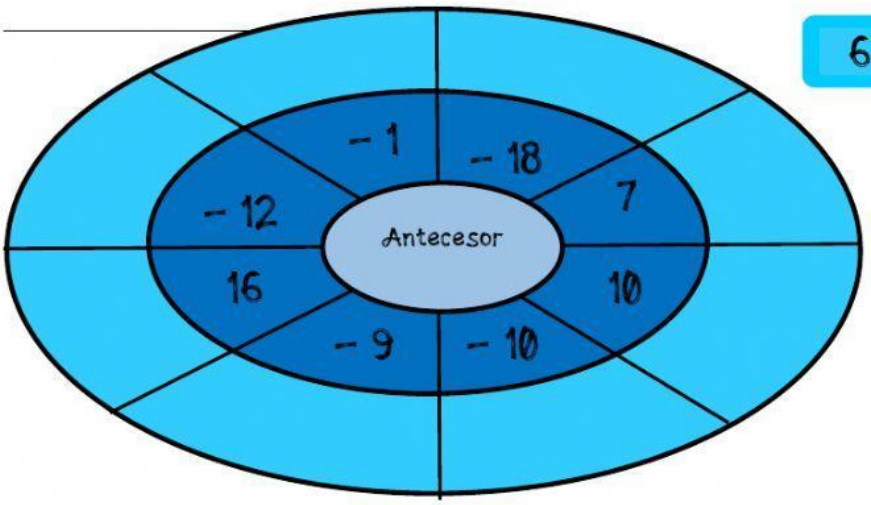
Esto quiere decir que el ANTECESOR de 6 es 5, pero el ANTECESOR de –6 es –7, ya que en la recta numérica al lado izquierdo de –6 se encuentra el –7



II. Selecciona el antecesor y sucesor de los siguientes números:

ANTECESOR		SUCESOR	
	-6	-12	
	-3	-3	
	8	18	
	19	0	
	0	12	
	-1	-1	
	-12	-9	
	-100	-100	
	200	15	
	58	199	
	-69	-80	

III. Arrastra el cuadro con el número que corresponde:



6 | –19 | –2 | –11 | 9 | –10 | 15 | –13

LIVEWORKSHEETS

12

10

14

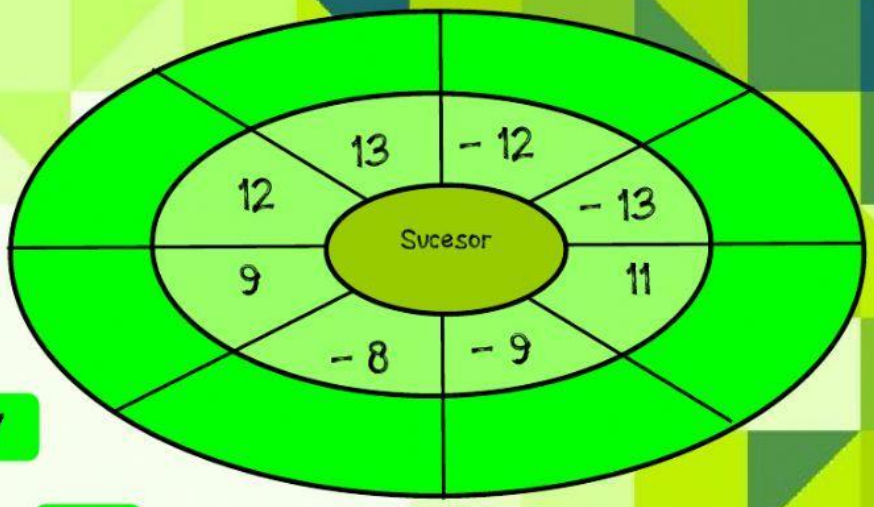
−12

−7

−11

13

−8



¿Qué es el inverso aditivo?

El **Inverso Aditivo** es el opuesto de cualquier número "x" que al sumarlo con "x" da como resultado cero (0).
Por ejemplo:
El inverso aditivo de 2 es −2 porque 2+−2=0
El inverso aditivo de −4 es 4 porque −4+4=0

III. Escribe el inverso aditivo de los siguientes números dentro de las fichas de puzzle:

-8	16	-6	-45	79
-12	37	518	-64	-49

IV. Une cada número con su inverso aditivo:

18	81
−7	−71
7	−18
−81	−7
71	17
−18	7
−17	71
−71	18

ME INTERESA

Educando en un clima de sana convivencia

LIVEWORKSHEETS