

Nombre: _____

Curso: Séptimo básico Pitrufoquén, _____ 2020

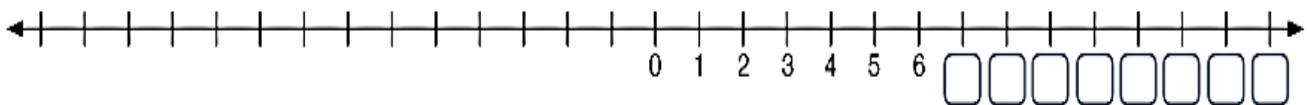
Objetivo(s): Representar los números enteros.

Unidad 1: Números

Tema 1: Números enteros

Guía N° 2: Representación de los números enteros

En la siguiente recta numérica se representan algunos números enteros positivos. Sigue la secuencia y complétala hacia la derecha.



Encierra la opción correcta.

- En la recta numérica, ¿Cuándo un número x es mayor que otro y ?

Cuando x está a la derecha de y .

Cuando x está a la izquierda de y .

- Si los números enteros positivos se ubican a la derecha del cero, ¿en qué posición se podrían ubicar los números enteros negativos?

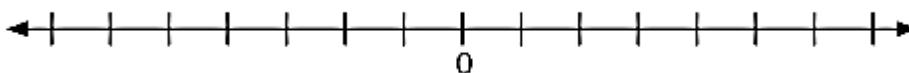
Sobre los números naturales.

A la izquierda del cero.

Intercalados con los números naturales.

- Situación: Los números negativos pueden representar la profundidad del mar, el cero, el nivel de la superficie, y los enteros positivos, la altura respecto del nivel del mar.

Si la recta numérica representa esta situación, ¿Dónde ubicarías los números negativos y en qué orden? Representa algunos números en la siguiente recta numérica.



- ¿Para qué puedes usar la recta numérica? Remarca las opciones que creas correctas.

Representar números.

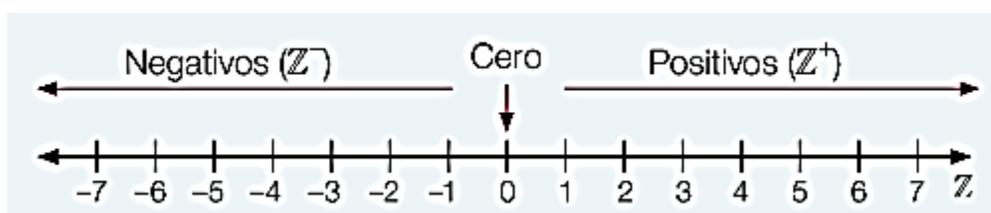
Representar la sustracción.

Representar la adición.

Comparar números.

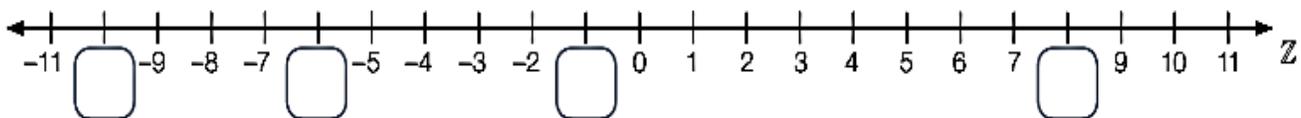
Los números enteros (Z) se pueden representar en la recta numerica de la siguiente manera.

Recta numérica



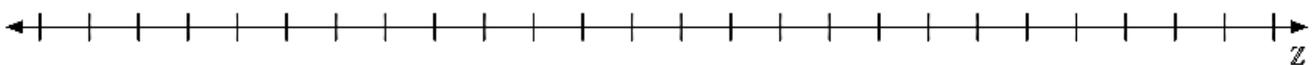
Actividades

- Escribe los números enteros que faltan en la recta numérica.

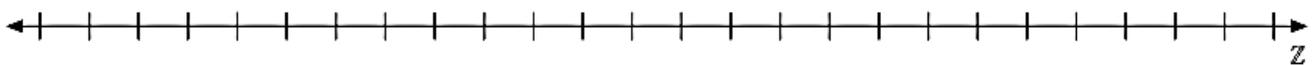


- En cada caso ubica con un • los números enteros en la recta numérica.

a.



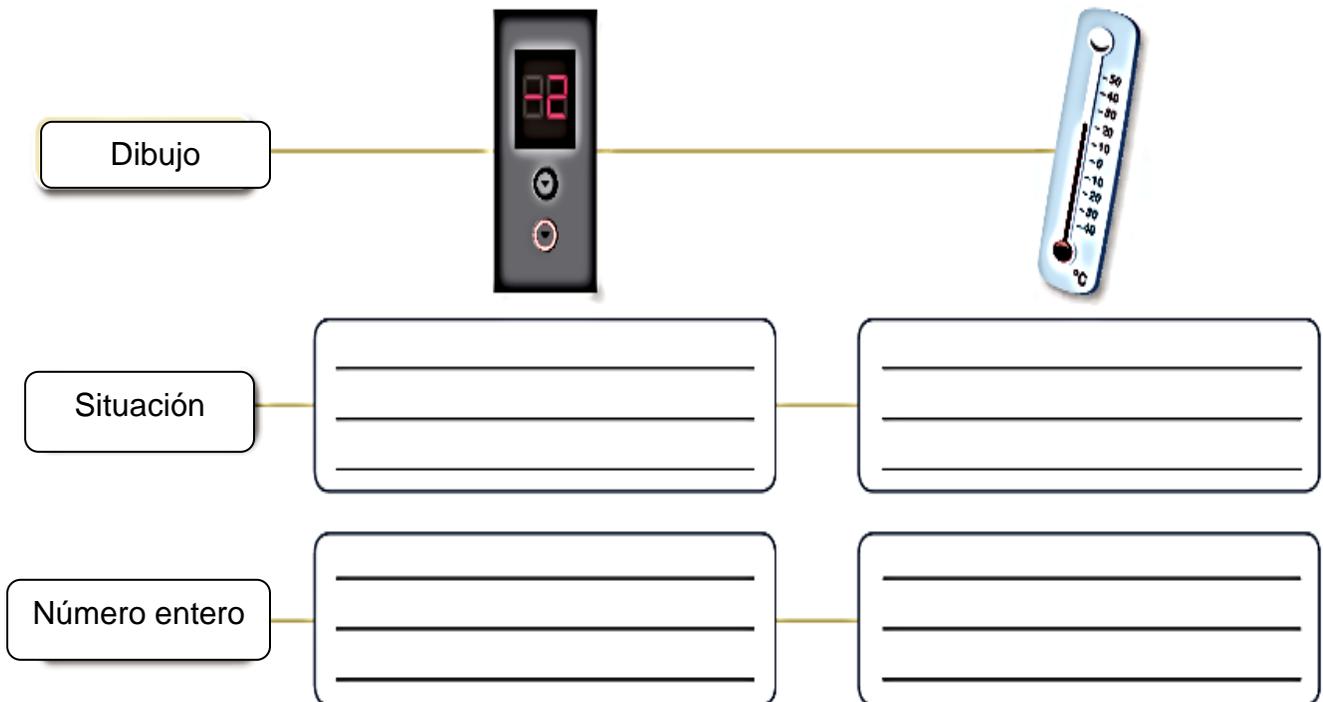
b.



- Gradúa la recta numérica y representa los números enteros desde el -12 al 12.



4. Completa el siguiente esquema.



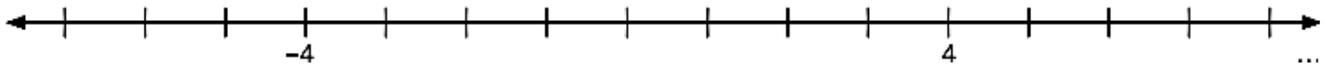
Dibujo

Situación

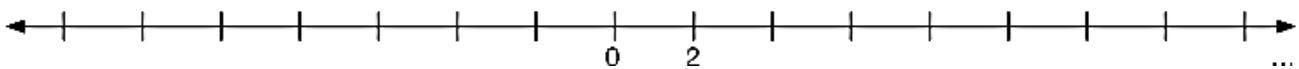
Número entero

5. En cada caso, ubica los números enteros en la recta numérica.

a. -5, 6, 8, -7, 5, 0, -1



b. -8, 4, -14, -10, -12, -2, -6, 14



6. Escribe V si la afirmación es verdadera o F si es falsa. Justifica en cada caso.

a. _____ -50 está a la derecha de -51 en la recta numérica.

Justificación: _____

b. _____ Entre el -4 y 1 hay 3 números enteros.

Justificación: _____

c. _____ Los números negativos están a la derecha del 0 en la recta numérica.

Justificación: _____

d. _____ -16 está a la izquierda de -17 en la recta numérica.

Justificación: _____

7. Andrés registró las temperaturas mínimas de una semana de julio en su ciudad.

Día de la semana	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Temperatura mínima (° C)	0	-3	-1	-7	-5	4	1

a. Observa los valores de la tabla y luego ordénalos de menor a mayor.

b. Ubica estos números en la recta numérica.

