

Material de trabajo N°10 matemática: 7° básico

Instrucciones: Lee con atención cada ítem de la tarea y responde.

En la guía de esta tarea se muestra un ejemplo de como debes resolver. ¡ÉXITO EN TU TAREA!

Ítem 1: Relaciona cantidades de la vida diaria con números enteros.

1.- Relaciona cada situación de la vida cotidiana uniéndola con su representación numérica:

Superávit de 100 ml de lluvia.	450
450m bajo el nivel del mar.	18
Temperatura de 18°C bajo cero.	-450
Déficit de 100 ml de lluvia.	100
Temperatura de 18°C	-100
Altura de 450 m sobre el nivel del mar.	-18

2.- Relaciona cada situación con un número entero positivo o negativo y escríbelo en el rectángulo.

a. Una pérdida de \$23 000.

c. No hay variación de temperatura.

b. 15 pasos hacia atrás.

d. Tres pisos hacia abajo.

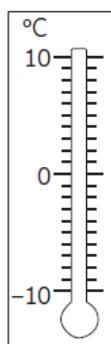
3.- Completa la tabla:

	Flujos de dinero de una empresa	Cambio en la cantidad de alumnos de un colegio	Registro de temperaturas en una ciudad	Cambio en el número de habitantes de una región
Representación positiva		Aumento		Crecimiento
Representación negativa	Egresos		Bajo 0°C.	

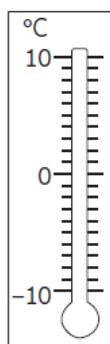
Ítem 2: Representa números enteros positivos y negativos en escalas.

1.- Representa en los termómetros con un punto de color, las temperaturas que se indican en cada uno:

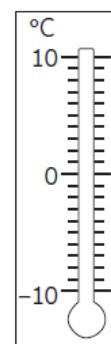
a. 3°C bajo cero



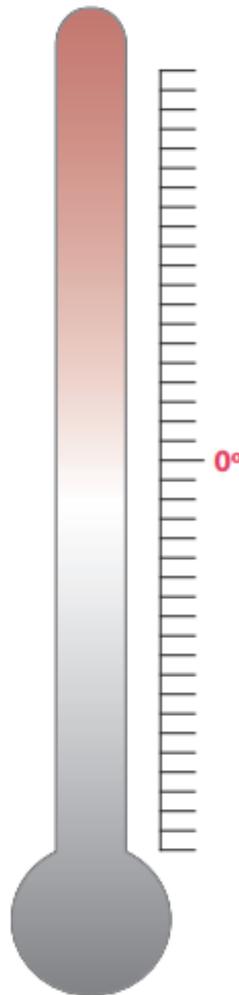
b. 5°C



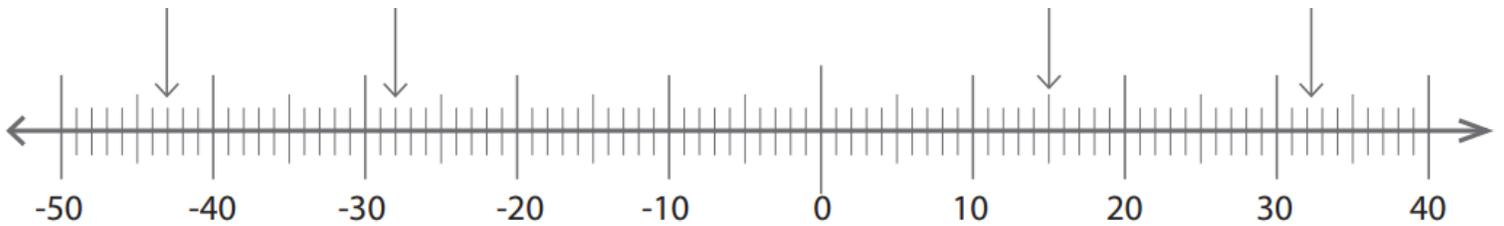
c. 9°C bajo cero



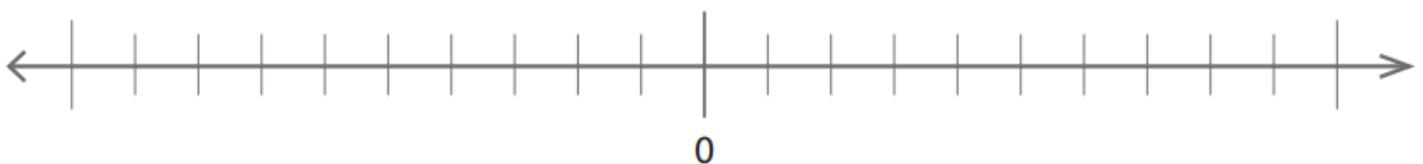
2.- Representa las siguientes temperaturas en el termómetro: -12° , -8° , 3° , 5° , 10° , -20° .



3.- Identifica y escribe el número entero positivo o negativo marcado en cada flecha:



4.- Ubica en la recta numérica los siguientes números: -1 ; -4 ; 5 ; -7 ; -9 ; 6



¡Mucho éxito!