



SEMANA N°25 DEL 21 AL 25 DE SEPTIEMBRE
GUÍA N°21 DE MATEMÁTICA 7° BÁSICO 2020
NÚMEROS ENTEROS

Nombres:	Apellidos:	Curso: 7°	FECHA: 21 al 25 De Sept.
--------------------------	----------------------------	---------------------------	---

Tiempo considerado: 90 minutos.

Objetivo: Retroalimentar OA 1. Mostrar que comprenden la adición y la sustracción de números enteros

Estándar de Aprendizaje: EAM 11OA 1 Dominar la operatoria combinada con enteros respetando el uso de paréntesis y la prioridad de las operaciones.

Indicadores: • 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 cotidianos.

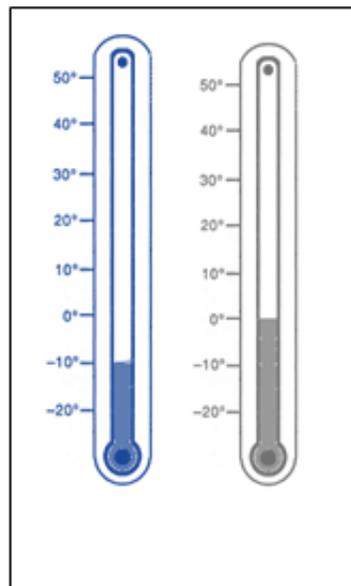
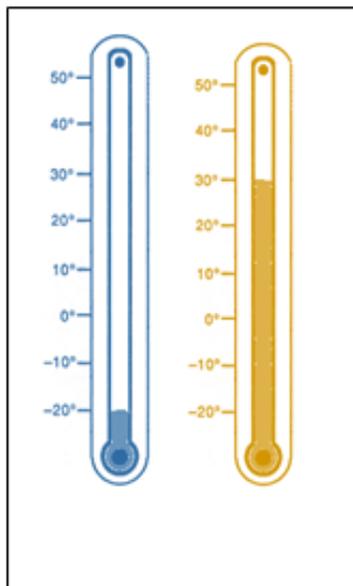
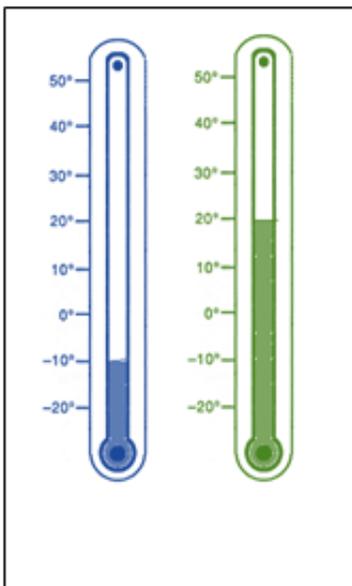
Habilidades: Resolver Problemas, Argumentar y Comunicar Modelar, Representar

Profesor : Paola Pizarro.

NÚMEROS ENTEROS

Actividades:

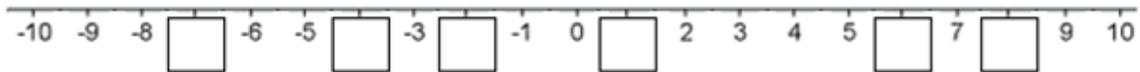
1. Registra la temperatura bajo cada termómetro



2. Agrupa los siguientes números según sean positivos o negativos. Recuerda que los números que no llevan un signo delante son positivos también.

-7 +5 -9 3 +11 -5 +6 4 -2 -25 7

3. A continuación, tienes una recta numérica. Han desaparecido algunos números, ¿podrías indicar cuáles son?



4. Calcular el valor absoluto:

a. $|8| =$

b. $|-6| =$

c. $|-12| =$

d. $|5 - 6| =$

e. $|0| =$

f. $|12 - 13| =$

5. Observa la siguiente imagen y responde:

	<p>a. ¿A qué nivel esta la superficie del lago?</p> <p>b. ¿El anzuelo flota a que distancia de la superficie?</p> <p>c. ¿ El pescador se encuentra a que distancia de la superficie?</p>
--	--

6.- Resuelva las siguientes adiciones representando con fichas o en recta numérica.

a. $-5 + 20 =$

b. $9 + (-12) =$

c. $-6 + -4 =$

d. $-8 + 8 =$

7. Resuelve las siguientes adiciones de números enteros agrupando por signos y luego resolviendo de manera simbólica. (actividad tratada conexión)

a. $7 - 3 + 5 - 8 =$

b. $12 - 1 + 3 - 9 =$

c. $42 - 4 + 51 - 33 =$

d. $11 - 12 + 15 - 32 =$

Al terminar tu guía puedes enviar a la profesora de asignatura

paola.pizarro@colegio-moisesmussa.cl