



SEMANA N°26 DEL 28 02 DE OCTUBRE
EVALUACIÓN FORMATIVA N°3 DE MATEMÁTICA
7° BÁSICO 2020

Nombres:		Apellidos:		Rut.:	7° _____
Fecha 28 al 02 octubre	60% de Exigencia	Puntaje Máximo 13 puntos	Puntaje Aprobado 8 puntos	Puntaje Obtenido	Nota

Tiempo considerado: 60 minutos.

Objetivo: 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.

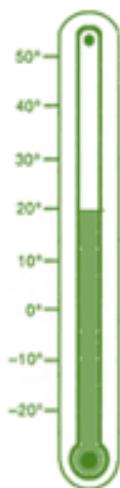
I.- Instrucciones: Lee con atención las preguntas y marca con X la letra con la respuesta correcta, luego que hayas terminado traspasar a una tabla tus respuestas al final de la evaluación.

1.- observa los termómetros y selecciona el que tiene la temperatura más baja.

A.



B.



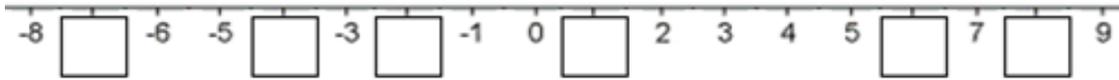
C.



D.



2.- A continuación, tienes una recta numérica. Han desaparecido algunos números, ¿podrías indicar cuáles son **de menor a mayor**?



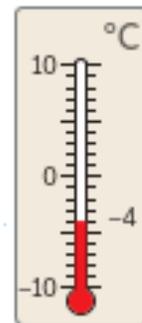
- A. 1, 6, 8, -2, -4, -7
- B. 8, 6, 1, -2, -4, -7
- C. 7, 4, 2, 1, 6, 8
- D. -7, -4, -2, 1, 6, 8

3.- ¿Calcular el valor absoluto de $|132 - 64|$?

- A. -68
- B. 68
- C. 196
- D. -196

4.- Según el termómetro se refleja la temperatura de una ciudad en Chile ¿Cuál es?

- A. Putre 16°C
- B. Chañaral 13°C
- C. Ancud -1°C
- D. Coyhaique -4°C



Observa la siguiente imagen y contesta las preguntas 5, 6 y 7.



5.- Según el dibujo anterior ¿El buzo que aparece en la imagen a que distancia se encuentra del nivel del mar?

- A. 5m sobre el nivel del mar
- B. +5metros
- C. -5 m bajo el nivel del mar
- D. 0 nivel del mar

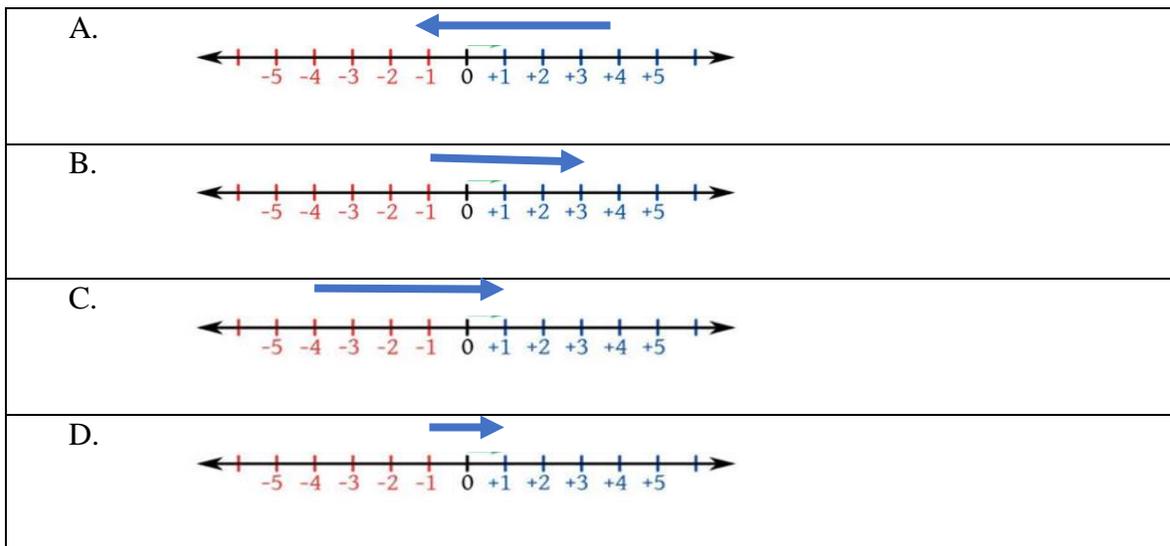
6.- ¿El pez a que distancia se encuentra del nivel mar?

- A. 6 m
- B. -2m
- C. -3m
- D. 3 m

7.- ¿El pelicano a que distancia se encuentra del buzo?

- A. a 9 metros
- B. a 4 metros
- C. a 5 metros
- D. a 15 metros

8.- La representación de la suma en la recta numérica es: $(-1) + 4 =$



9.- Al resolver la siguiente suma de números enteros $9 + (-12) =$

- A. 3
- B. -3
- C. -21
- D. 21

10.- Calcular la siguiente adición $(-45) + (-23) =$

- A. -68
- B. 68
- C. 22
- D. -22

11.- Calcular la operación combinada. $8 + 5 + (-3) + (-4) =$

- A. -20
- B. 6
- C. -6
- D. 20

12.- Un buzo que se encuentra a 5m bajo el nivel de mar asciende 4m, luego baja 16m y finalmente sube 12m. ¿Qué número entero representa a su posición final?

- A. -15
- B. 15
- C. 5
- D. -5

13.- En mi cuenta bancaria tengo un saldo de \$ 20 000. Si me hacen un cobro por \$7 500, luego un depósito de \$13.600. ¿Cuál es mi nuevo saldo en mi cuenta?

- A. \$20 000
- B. \$23 600
- C. \$7 500
- D. \$26.100

.....

Número de Pregunta	ALTERNATIVAS			
1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D

Al terminar puedes enviar al correo electrónico paola.pizarro@colegio-moisismussa.cl