



EVALUACIÓN FORMATIVA N° 1 “MATEMÁTICA” 7°BÁSICO

Nombre _____ Fecha: ___/___/2020

OA1-Mostrar que comprenden la adición y la sustracción de números enteros: representando los números enteros en la recta numérica, 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).



Instrucciones:

- ✓ Lee atentamente cada una de las preguntas.
- ✓ Encierra en un círculo la letra de la respuesta que consideres correcta para cada pregunta.
- ✓ Utiliza sólo lápiz grafito.
- ✓ Completa la hoja de respuestas.
- ✓ Para efectos de corrección solo se revisará la hoja de respuesta de cada alumno.
- ✓ Si tienes dudas con alguna pregunta, consulta a tu docente.
- ✓ No se permite el uso de corrector en las preguntas de selección múltiple.
- ✓ Luego de terminar volver a leer la prueba.

- Ítem de selección múltiple 1 punto cada una.

<p>1. Si tenemos los números 4, 2, 7 y 1, ¿cuál es el orden de menor a mayor? 1 punto.</p> <p>A. 1, 2, 7, 4 B. 4, 7, 2, 1 C. 7, 4, 2, 1 D. 1, 2, 4, 7</p>	<p>2. Si tenemos los números -3, -5, 6 y 2, ¿cómo los puedo ordenar de mayor a menor? 1 punto.</p> <p>A. -3, -5, 6, 2 B. 6, 2, -3, -5 C. 6, 2, -5, -3 D. -5, -3, 2, 6 3.</p>
<p>3. ¿Cuál de los siguientes números está entre el 2 y el 7? 1 punto</p> <p>A. 1 B. 8 C. -4 D. 5</p>	<p>4. ¿Cuáles de los siguientes números son mayores a -4 y menores a 3? 1 punto</p> <p>A. -6, -5, 0 B. 4, 5 C. -2, 0, 2 D. 10 6.</p>
<p>5. ¿Cuáles de los siguientes números son menores a -6? 1 punto</p> <p>A. -20, -12 B. -4, -2 C. -2, 0 D. 5, 7</p>	<p>6. Cuándo un número no lleva signo delante es considerado. 1 puntos</p> <p>A. Negativo B. Neutro C. Positivo D. Número decimal</p>



<p>7. Es la fracción que tiene una parte entera y la otra mixta.</p> <p>A. Fracción propia. B. Fracción impropia. C. Fracción mixta. D. Fracción entera.</p>	<p>8. Es la fracción que su numerador es menor que el denominador.</p> <p>A. Fracción entera. B. Fracción mixta. C. Fracción impropia. D. Fracción propia.</p>
<p>9. Es la fracción que su numerador es más alto que el denominador.</p> <p>A. Fracción impropia. B. Fracción entera. C. Fracción mixta. D. Fracción propia.</p>	<p>10. Es el número que no tiene signo.</p> <p>A. Número entero. B. Número Neutro. C. Número positivo. D. Número negativo.</p>
<p>11. La suma de dos números enteros que tienen signos diferentes es :</p> <p>A. Siempre un número entero negativo. B. Depende del valor absoluto de los números. C. Siempre un número entero positivo. D. Siempre cero.</p>	<p>12. La suma de dos enteros que tienen signos negativos es :</p> <p>A. No se puede determinar. B. Siempre un número positivo. C. Siempre cero. D. Siempre un número negativo.</p>
<p>13. La suma de $-10 + 10$ es :</p> <p>A. 0 B. -20 C. 20 D. -10</p>	<p>14. En la siguiente suma $-4 + -5$ es:</p> <p>A. - 1 B. 1 C. 9 D. - 9</p>
<p>15. Representa cada grupo de números enteros en su recta numérica. 3 puntos cada una.</p> <p>a. $-5, -15, 20, -35, 30, 10$</p>  <p>b. $30, -40, -60, -20, 20, 50$</p> 	



16. Daniela tiene un saldo negativo de \$ 1500 en su cuenta bancaria. Si hace un depósito de \$ 2000, ¿cuánto dinero tiene?

Datos	Operación	Respuesta

- A. 500
- B. 3.500
- C. -500
- D. -3500

17. Un buzo desciende 4 metros bajo el nivel del mar y luego recorre 5 metros más en el mismo sentido. Entonces, ¿a qué profundidad llegó?

Datos	Operación	Respuesta

- A. 9
- B. 1
- C. - 9
- D. -1

18. Carlos está jugando un videojuego y lleva 3587 puntos a favor, pero luego pierde 1824. ¿Con qué puntaje queda Carlos?

Datos	Operación	Respuesta

- A. 1.755
- B. 1.763
- C. 1.674
- D. -1. 763

¡Éxito!