




Números Enteros:

El Termómetro de tu Aprendizaje



¡Buen trabajo hoy! Tómate unos minutos para reflexionar sobre lo que aprendiste sobre los **números enteros** (positivos, negativos y el cero). Esta no es una prueba, es solo para ayudarte a organizar tus ideas.

1. Marca con una 'X' cómo te sientes con el tema de hoy:

 ¡Lo domino! Podría explicarlo.	 Entiendo, pero necesito más práctica.	 Estoy un poco confundido todavía.

2. ¿Qué fue lo más sorprendente o interesante que aprendiste hoy sobre los números negativos?

.....

.....

.....

.....

.....

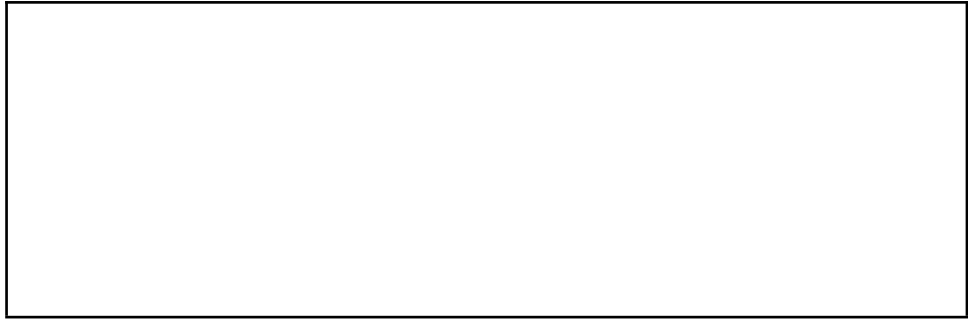
.....

En tus propias palabras



3. Imagina que tu mejor amigo faltó a la clase de matemáticas hoy y te envía un mensaje: *¡Hola! ¿Me puedes explicar de forma súper fácil cómo funciona eso de sumar un número negativo? No entiendo.*

Escribe exactamente lo que le responderías:



Los Enteros en el Mundo Real

4. Los números enteros no solo existen en el pizarrón; los usamos todos los días en Ecuador. Piensa en el clima en el Cotopaxi, un viaje a la playa, el dinero en el banco o los pisos de un edificio.

Escribe **un ejemplo de la vida real** donde usarías un número negativo y un número positivo, y explica qué significa el cero en tu ejemplo.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

El "Punto Lodoso"

5. El "punto lodoso" es esa parte de la lección que todavía no está 100% clara. ¿Qué concepto, regla o idea de los números enteros te resulta más difícil de recordar o entender? ¿Qué pregunta te gustaría hacer en la próxima clase?

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Práctica: Operaciones con Números Enteros

Demuestra lo que has aprendido resolviendo estas 10 preguntas. Lee con atención y escribe tus respuestas.

Operación Matemática	Respuesta
1. $(-15) + 8$	
2. $12 - (-5)$	
3. $(-7) \times (-6)$	
4. $45 \div (-9)$	
5. $(-4) + (-3) \times 2$	

6. Escribe los siguientes números enteros de menor a mayor: -8, 3, -1, 0, -5

7. ¿Cuál es el valor absoluto de $|-24|$ y qué significa en la recta numérica?

8. En Quito, la temperatura a las 6:00 AM era de -2°C . Para el mediodía, la temperatura subió 15°C . ¿Cuál fue la temperatura al mediodía?

9. Un buzo en las Islas Galápagos desciende a 18 metros de profundidad (-18 m) y luego sube 5 metros. ¿A qué profundidad se encuentra ahora?

10. Tu saldo en la cuenta del banco es de -\$25 (debes dinero). Si haces un depósito de \$40, ¿cuál es tu nuevo saldo?

Answer Key



Práctica: Operaciones con Números Enteros

1. -7 | 2. 17 | 3. 42 | 4. -5 | 5. -10

Answer:

-8, -5, -1, 0, 3

Answer:

1. Significa que hay una distancia de 24 espacios desde el número -24 hasta el cero.

Answer:

13°C

Answer:

-13 m (13 metros bajo el nivel del mar).

Answer:

\$15 (saldo positivo).