

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

# Conceptos Fundamentales De Los Números Enteros:



## Práctica: Conceptos de Números Enteros

**Instrucciones:** Lee detenidamente cada situación y responde a las siguientes 10 preguntas sobre los números enteros. ¡Demuestra lo que sabes!

1. ¿Qué número entero representa una temperatura de 5 grados bajo cero en el Volcán Cotopaxi?

2. ¿Cuál es el opuesto del número -12?

3. Escribe un número entero que sea mayor que -3 pero menor que 0.

4. ¿Qué número entero se considera el origen y no es ni positivo ni negativo?

5. Si tu familia tiene un saldo a favor de \$15 en la tienda, ¿cómo lo escribes como número entero?

**6.** En la recta numérica, ¿qué tipo de números se encuentran a la izquierda del cero?

**7.** Un buzo está explorando a 25 metros de profundidad en las Islas Galápagos. Escribe esta posición como un número entero.

**8.** Analiza la recta numérica: ¿Cuál de estos dos números es mayor,  $-8$  o  $-2$ ? Explica brevemente por qué.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**9.** Imagina que estás en el piso 3 de un edificio en Quito y bajas 5 pisos en el ascensor. ¿En qué piso terminas? (Escríbelo como entero).

**10.** Ordena los siguientes números de menor a mayor:  $4, -7, 0, -1, 10$ .



## Mi Termómetro de Aprendizaje

¡Gran trabajo hoy! Has llegado al final de la lección. Tómate un momento para reflexionar sobre lo que aprendiste acerca de los números enteros (positivos, negativos y el cero).

1. Del 1 al 10, ¿qué tan cómodo te sientes ubicando números positivos y negativos en la recta numérica? ¿Por qué elegiste ese número?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



## En tus Propias Palabras



A veces, la mejor forma de saber si aprendimos algo es intentando explicárselo a otra persona.

2. Imagina que tienes que explicarle qué son los **números enteros** a un estudiante más pequeño de 5to grado. Escribe tu explicación usando palabras sencillas.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Escribe un ejemplo de la vida real en Ecuador donde se usen números **negativos**.  
(Pista: ¡piensa en las temperaturas de los nevados como el Cayambe, los ascensores, o en el dinero!)

.....

.....

.....

.....

## El Semáforo de mis Dudas



**4. ● Luz Verde:** ¿Qué concepto de la clase de hoy te pareció más fácil de entender?

.....

.....

.....

**5. ● Luz Amarilla:** ¿Qué parte de la lección entiendes un poco, pero sientes que necesitas practicar más?

.....

.....

.....

**6. ● Luz Roja:** Escribe una pregunta o duda que te quedó en la mente al terminar la clase.

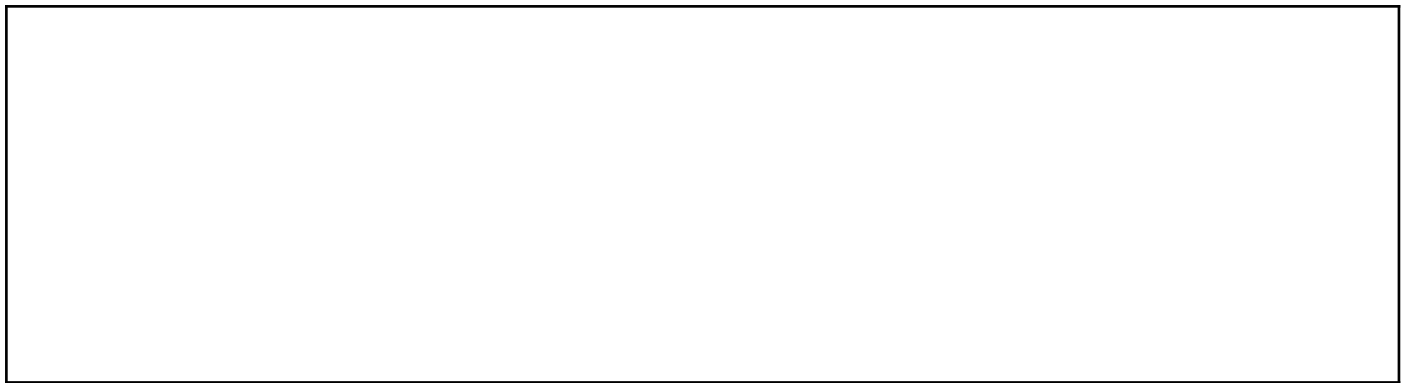
.....

.....

.....

## ¡Dibuja el Concepto!

**7.** El número **cero (0)** es especial porque no es ni positivo ni negativo; es el origen o el punto de partida. Dibuja un símbolo rápido, un paisaje o un garabato creativo que represente qué significa el número cero para ti en la recta numérica.



## Answer Key



### Práctica: Conceptos de Números Enteros

**Answer:**

-5

**Answer:**

12

**Answer:**

-2 o -1

**Answer:**

El cero (0)

**Answer:**

15 (o +15)

**Answer:**

Los números negativos.

**Answer:**

-25

**Answer:**

-2 es mayor porque está más a la derecha (más cerca del cero) en la recta numérica.

**Answer:**

En el piso -2 (subterráneo).

**Answer:**

-7, -1, 0, 4, 10