

El conjunto de los Números Enteros:

1. Un Vistazo Rápido 🧠

¡Buen trabajo en la clase de hoy! Tómate unos minutos para reflexionar sobre lo que hemos descubierto acerca de los números positivos, negativos y el cero.



1. Resume qué es el conjunto de los números enteros usando **exactamente 5 palabras**:

.....

.....

.....

.....

2. Dibuja un símbolo, un emoji o una pequeña ilustración que represente cómo te sientes al trabajar con números enteros en este momento.

2. Números en tu Mundo 🌍

Los números enteros están en todas partes, ¡incluso aquí en Ecuador!

3. Imagina que estás escalando el Volcán Cotopaxi, revisando la cuenta bancaria de tu familia, o buceando en las Islas Galápagos. Escribe una situación de la vida real donde necesites usar un **número negativo** y explica por qué.



.....

.....

.....

.....

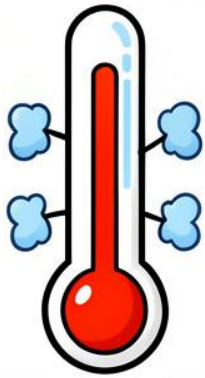
.....

.....

.....

.....

3. Mi Termómetro de Aprendizaje 🌡️



4. Lo que me resultó más fácil y "cálido" de entender sobre los números enteros hoy fue:

.....

.....

.....

.....

5. La idea o concepto que todavía me resulta confuso o me deja un poco "frío" es (sé honesto, esto le ayuda a tu profel!):

.....

.....

.....

.....

4. El Reto de la Explicación 💡



¡Enseñar es la mejor manera de comprobar si realmente aprendiste algo!

6. Si tuvieras que explicarle a un niño pequeño por qué el número **-10** es MENOR que el número **-2** (a pesar de que el 10 parece más grande que el 2), ¿qué ejemplo de la vida diaria usarías? Escribe tu explicación de forma sencilla.

12. En la ciudad de Quito, la temperatura a las 6:00 pm era de 12°C y en la madrugada bajó a -2°C . ¿Cuántos grados disminuyó en total la temperatura?

13. ¿Cuál es el único número entero que no es ni positivo ni negativo?

14. Compara los números -15 y -20 . ¿Cuál de los dos es mayor? Escribe el número y una breve razón.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

15. Calcula el resultado de la siguiente operación: $-8 + 15 =$

16. Calcula el resultado de la siguiente operación: $-4 - 7 =$



Answer Key

1. Un Vistazo Rápido

Answer:

Números positivos, negativos y cero.

2. Números en tu Mundo

Answer:

Si estoy buceando en Galápagos a 15 metros bajo el nivel del mar, mi posición se representa como -15 metros.

4. El Reto de la Explicación

Answer:

Le diría que imagine que debe dinero. Deber 10 dólares (-10) es peor y te deja con menos dinero que deber solo 2 dólares (-2). Por eso -10 es menor que -2.

5. Práctica y Aplicación

b) -200

c) 15

a) -8, -3, 0, 5

c) 12

Answer:

-2

Answer:

Disminuyó 14 grados.

Answer:

El cero (0)

Answer:

-15 es mayor, porque está más a la derecha en la recta numérica (más cerca del cero).

Answer:

7

Answer:

-11