



UNIDAD EDUCATIVA "TULCÁN"

Rafael Arellano 1853 y García Moreno
Apartado No. 71 Telefax: 062980-422
Email: unidadeducativatulcan@gmail.com
TULCÁN – CARCHI – ECUADOR

"EDUCAMOS CON PENSAMIENTO POSITIVO"

TAREA EN CASA N°

Tema: Conceptos, características y ejemplos de los conjuntos numéricos

Nombre: _____ **Curso:** _____

Selecciona Verdadero o Falso según corresponda.

1. Los números naturales se utilizan para contar elementos.

Verdadero

Falso

2. El conjunto de los números enteros incluye números positivos, negativos y el cero.

Verdadero

Falso

3. El número -5 pertenece al conjunto de los números naturales.

Verdadero

Falso

4. Todo número entero es también un número racional.

Verdadero

Falso

5. El número $\sqrt{2}$ es un número racional porque puede expresarse como una fracción de enteros.

Verdadero

Falso

Selecciona la respuesta correcta en cada pregunta.

6. ¿Cuál de los siguientes números pertenece al conjunto de los naturales?

-8

$0,5$

7

-3

7. ¿Cuál es un número entero negativo?

4

-12

$2/3$

$1,5$



UNIDAD EDUCATIVA "TULCÁN"

Rafael Arellano 1853 y García Moreno
Apartado No. 71 Telefax: 062980-422
Email: unidadeducativatulcan@gmail.com
TULCÁN – CARCHI – ECUADOR

"EDUCAMOS CON PENSAMIENTO POSITIVO"

8. ¿Qué conjunto está formado por números que pueden expresarse como una fracción de dos enteros, con denominador distinto de cero?

Naturales

Irracionales

Racionales

Enteros

9. ¿Cuál de los siguientes números es irracional?

 $\frac{3}{2}$

 -6

 $0,25$

 $\sqrt{3}$

10. ¿Cuál es un ejemplo de número racional?

 π

 $\sqrt{5}$

 $\frac{2}{5}$

 $\sqrt{11}$

Relaciona cada conjunto numérico con su característica principal. Selecciona la opción correcta.

Números naturales (N)

Números enteros (Z)

Números racionales (Q)

Números irracionales (I)

Incluyen números negativos, positivos y cero.

No pueden expresarse como fracción de enteros.

Se utilizan para contar.

Pueden expresarse como fracción de enteros.