

EJERCICIOS DE CONJUNTOS DE NÚMEROS ENTEROS

Ejercicio 1:

¿Cuál de los siguientes números **no pertenece** al conjunto de los números enteros ($\mathbb{Z}$)?

- a) -3
- b) 0
- c) 4.5
- d) 7

Ejercicio 2:

Si tenemos el conjunto $A = \{-5, -2, 0, 3, 6\}$, ¿cuál es el **mayor número entero negativo** del conjunto?

- a) -5
- b) -2
- c) 0
- d) 3

Ejercicio 3:

El **opuesto** del número entero -8 es:

- a) -8
- b) 0
- c) 8
- d) 16

Ejercicio 4:

¿Cuál de los siguientes conjuntos **representa correctamente** un conjunto de números enteros consecutivos?

- a) $\{-2, -1, 1, 2\}$
- b) $\{-3, -2, -1, 0, 1\}$
- c) $\{1, 2, 4, 6\}$
- d) $\{-5, -3, -1, 1\}$

Ejercicio 5:

Si $x = -4$ y $y = 3$, el resultado de $x + y$ pertenece a:

- a) Números naturales
- b) Números enteros
- c) Números fraccionarios
- d) Números irracionales