

## NÚMEROS ENTEROS INTRODUCCIÓN

**1. Observa y completa la tabla**

Antecesor	Número	Sucesor
	0	
-15		
		-23
	-6	
		X-3

**2. En cada caso, elige tres números enteros que cumplan cada desigualdad.**

a)  $-5 < \boxed{\phantom{00}}$

b)  $+2 > \boxed{\phantom{00}}$

**3. Analiza y responde:**

a) ¿Cuál es el número entero negativo mayor que todos los demás?

b) ¿Cuál es el número entero positivo menor que todos los demás?

c) ¿Qué números enteros tienen menor valor absoluto que 3?

d) ¿Cuál es el número que tiene el menor valor absoluto?

**4. Escribe verdadero (V) o falso (F).**

a) Todo número negativo es menor que cero.

b)  $\mathbb{Z} = \mathbb{Z}^- \cup \mathbb{Z}^+$

- c) Si  $p \in \mathbb{Z}^*$  entonces  $p > 0$ .  
d) Existen dos números enteros entre  $-2$  y  $+1$ .

5. Ordena los números según se indica.

a) De forma creciente:  $-16; 5; 0; -8; -3; 16; 9$

b) De forma decreciente:  $-15; 6; 3; 15; -2; 7; -16; 0$

6. Interpreta los conjuntos y escribe los elementos de cada conjunto por extensión:

A)  $A = \{ x / x \in \mathbb{Z}, -5 \leq x \leq 4 \}$

B)  $B = \{ x / x \in \mathbb{Z}, 9 > x \geq -2 \}$

7. Completa la tabla

$+$ 	$ -6 $	$ +9 $	$ -15 $	$ +34 $
$ +2 $				
$ -7 $				
$ +13 $				