

Conjuntos

Completar la siguiente tabla

Símbolo	Se lee	Se llama	Se utiliza para	Ejemplo de su uso
$\wedge$	Y	Conjunción	Unir conceptos	$3 \wedge 6$ son divisores de 9
$\vee$		Disyunción	Elegir al menos uno de entre varios conceptos	$4 \vee 7$ son impares
$\forall$	Para todo		Tomar en cuenta a todos	$\forall a, a + a = 2a$
$\exists$		Cuantificador Existencial		$\exists n, a + n = a$
$\in$	Pertenece a	Pertenencia	Indicar que un objeto es parte de un conjunto	$2 \in \mathbb{N}$
$\subset$		Contención		$\mathbb{N} \subset \mathbb{Z}$
A, B,...	Conjunto A Conjunto B		Representar un conjunto	$A = \{0, 1, 2, \dots\}$
/		Conector deductivo	Enlazar dos conceptos o juicios	$A = \{x/x \text{ es par}\}$

Defina los siguientes conceptos

Representa la idea de conceptos, que puede medirse o expresarse

Es una idea de agrupación de personas, animales o cosas que poseen una o más características en común.

Es un objeto que pertenece a un conjunto.

Eliza las tres maneras que se representan los conjuntos