

# CONJUNTOS

Conjunto Colección de cosas u objetos con características definidas.

## Ejemplo

$$A = \{a, e, i, o, u\} \quad \begin{array}{l} a \in A \\ b \notin A \end{array}$$

$$B = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\} \quad \begin{array}{l} 0 \in B \\ -3 \notin B \end{array}$$

$$\mathbb{N} = \{1, 2, 3, 4, \dots\} \quad \begin{array}{l} 10 \in \mathbb{N} \\ -3 \notin \mathbb{N} \end{array}$$

$$W = \{\text{lunes, martes, miércoles, jueves, viernes, sábado, domingo}\} \quad \begin{array}{l} \text{enero} \notin W \\ \text{sábado} \in W \end{array}$$

$$C = \{10, 11, 12, 13, 14, 15\} \quad \begin{array}{l} 1 \notin C \\ 14 \in C \end{array}$$