



RELACIONES ENTRE CONJUNTOS

¿Pertenece o no pertenece?

Aprendo:

Un elemento pertenece a un conjunto cuando está dentro de él. Se usa el símbolo:

∈= pertenece

Aprendo:

Unelemento no pertenece a un conjunto cuando no está dentro de él. Se usa el símbolo:

∉ = no pertenece



CONJUNTO

se relacionan con

elementos clasificados

mediante

Pertenencia

Si un elemento cumple con la característica de un conjunto, decimos que pertenece a ese conjunto y usamos el símbolo E.

No pertenencia

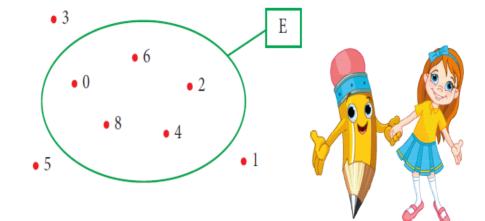
Si un elemento no cumple con la característica de un conjunto, decimos que no pertenece a ese conjunto

y usamos el símbolo 🗲 .

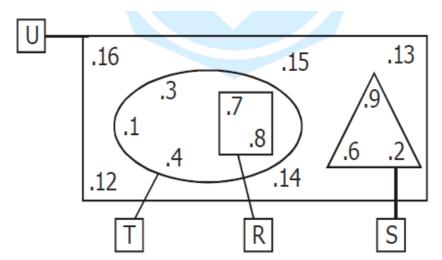


Ejemplos

- **1.** Observemos elconjunto E:
 - a) 1 ∉ E
 - b) 6 ∈ E
 - c) 5 ∉ E
 - d) 8 ∈ E
 - e) 3 ∉ E



2. Observa el diagrama y completa con los símbolos de pertenece (€) o no pertenece (∉), según corresponda.



- 5_____U 12_____S
- 25_____S
- 3_____U

- 14 T 6
- 16_____R
- 1____T

- 8____R 8____S
- 9_____T
- 25_____R

- 16_____S 14____U
- 7____l
- 13_____R

- 2 R
- 16_____U
- 17_____S
- 15_____T

