



RELACIONES ENTRE CONJUNTOS

¿Pertenece o no pertenece?

Aprendo:

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

\in = pertenece

Aprendo:

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

\notin = no pertenece





Ejemplos

1. Observemos el conjunto E:

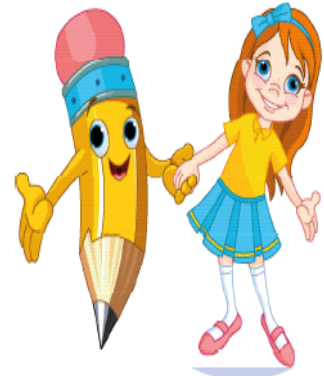
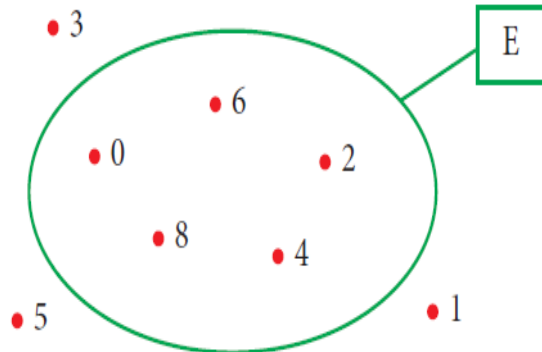
a) $1 \notin E$

b) $6 \in E$

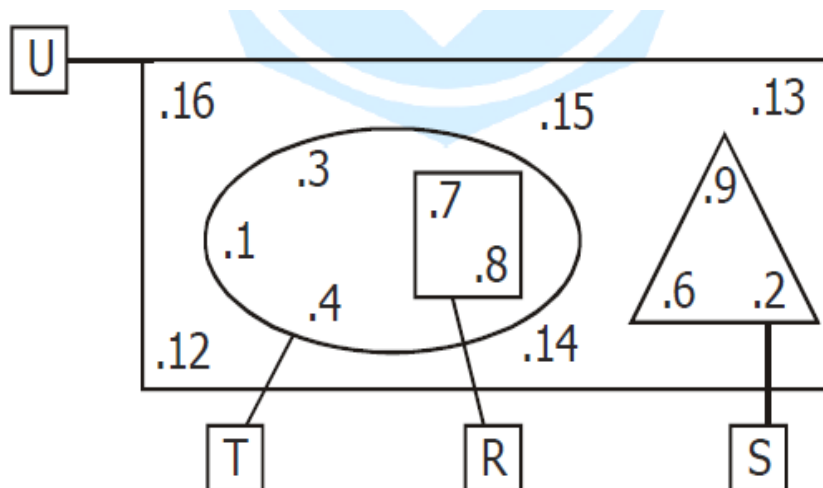
c) $5 \notin E$

d) $8 \in E$

e) $3 \notin E$



2. Observa el diagrama y completa con los símbolos de pertenece (\in) o no pertenece (\notin), según corresponda.



- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| 5 _____ U | 12 _____ S | 25 _____ S | 3 _____ U |
| 14 _____ T | 6 _____ R | 16 _____ R | 1 _____ T |
| 8 _____ R | 8 _____ S | 9 _____ T | 25 _____ R |
| 16 _____ S | 14 _____ U | 7 _____ U | 13 _____ R |
| 2 _____ R | 16 _____ U | 17 _____ S | 15 _____ T |

