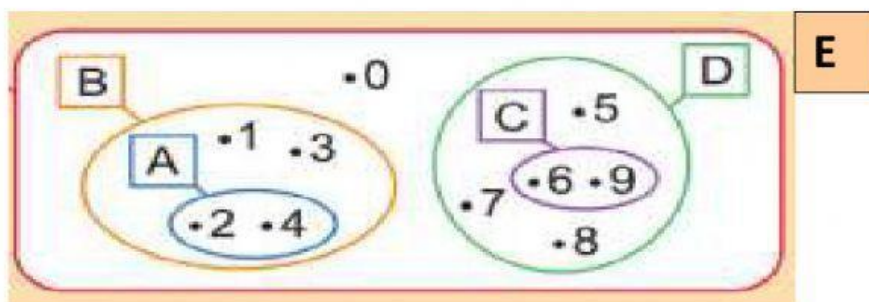


Pertenencia e inclusión

1.- De acuerdo con el siguiente diagrama de Venn, indica en cada caso si un conjunto respecto al otro está incluido o no está incluido .



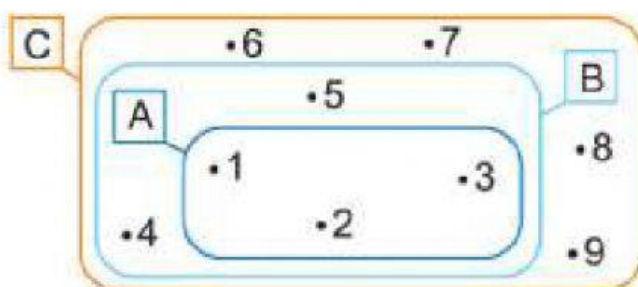
A B

B E

D C

C E

2. A partir del siguiente diagrama, escribe pertenece, no pertenece, incluido o no incluido en cada caso.



• 2 B

• A B

• 7 B

• C A





3.- Se tienen los siguientes conjuntos:

$$A = \{5;6;7;8;9\} \text{ y } B = \{3;6;9;12\}$$

Indica si las afirmaciones son verdaderas o falsas.

12 $\notin$ A

☐

7

$\notin$

B

☐

A $\subset$ B

☐

B

$\subset$

A

☐

4.- Se tiene el conjunto de los números pares de una sola cifra. Escribe pertenece o no pertenece a tal conjunto.

7

☐

números pares.

$\notin$

4

☐

números pares.

$\in$

8

☐

números pares.

$\in$

$\notin$

3

☐

números pares.