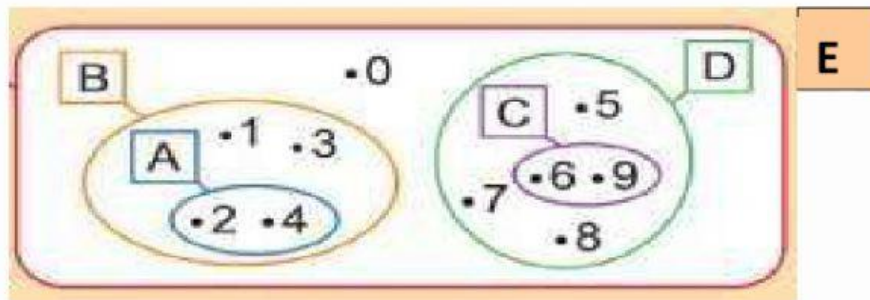


Pertenencia e inclusión

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 .



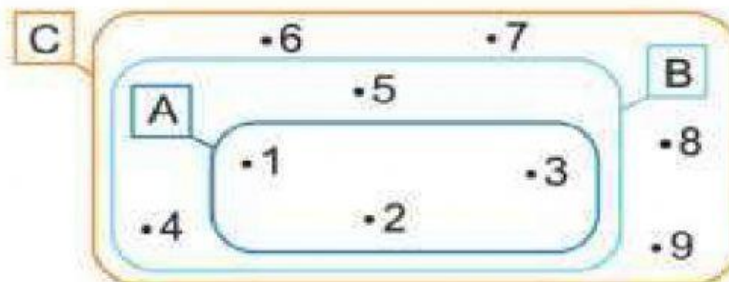
A B

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.

☐

4 _____ números pares.

☐

8 _____ números pares.

☐☐

3 _____ números pares.

☐