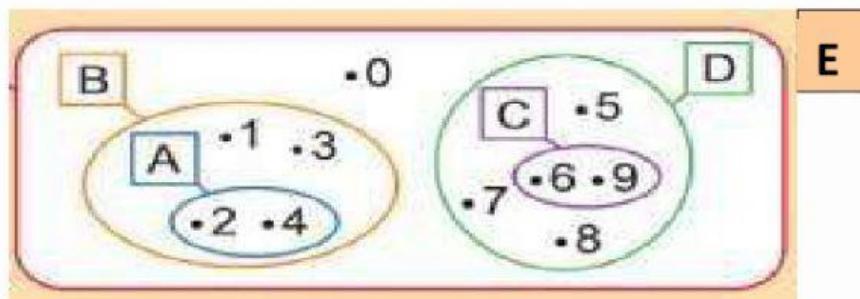




## Pertenencia e inclusión

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 .



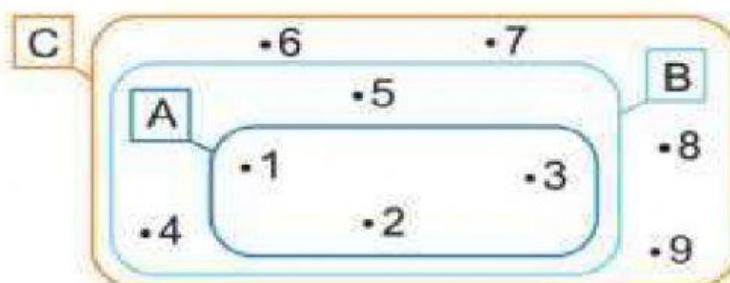
. A B .

B E

D C

C E

2. A partir del siguiente diagrama, escribe pertenece, no pertenece, incluído o no incluído 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.

