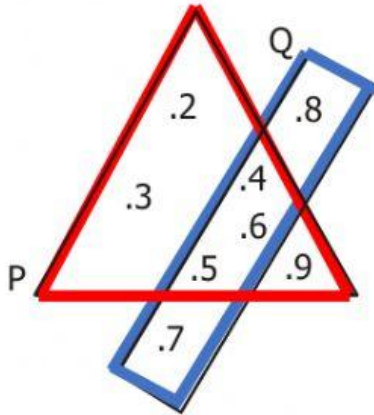


## Refuerzo lo aprendido

1.- De acuerdo con el siguiente diagrama y realiza lo que se pide.



Escribe los elementos del conjunto:

$P = \{ \text{-----} \}$

$Q = \{ \text{-----} \}$

Escribe "V" si es verdadero o "F" si es falso, según corresponda cada afirmación.

$8 \in P$  ( )

$2 \in Q$  ( )

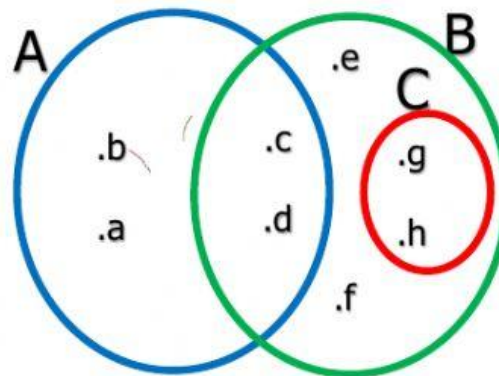
$4 \in P$  ( )

$7 \notin P$  ( )

$3 \notin Q$  ( )

$6 \in P$  ( )

2.- Observa y selecciona el símbolo " $\in$ " y " $\notin$ ":



• a  $\in$   $\notin$  B

• f  $\in$   $\notin$  C

• c  $\in$   $\notin$  B

• d  $\in$   $\notin$  C

• f  $\in$   $\notin$  A

• c  $\in$   $\notin$  C

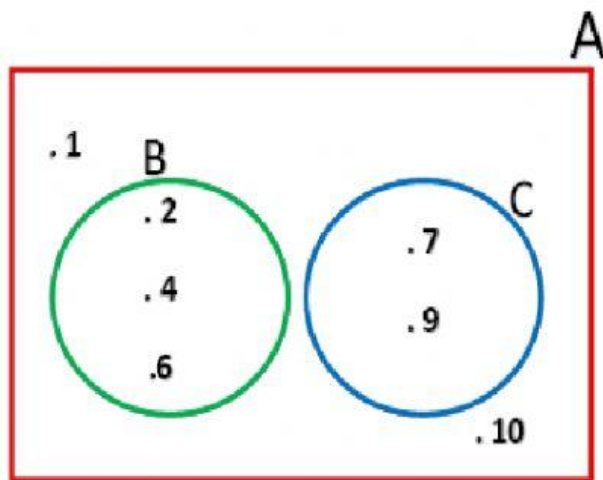
• d  $\in$   $\notin$  A

• h  $\in$   $\notin$  B

• a  $\in$   $\notin$  C

• h  $\in$   $\notin$  C

3.- Dado el diagrama, selecciona el símbolo de  $\subset$  o  $\not\subset$  según corresponda:



a)  $B \subset A$  ☒  $B \not\subset A$

d)  $A \subset B$  ☒  $A \not\subset B$

b)  $C \subset A$  ☒  $C \not\subset A$

e)  $A \subset C$  ☒  $A \not\subset C$

c)  $B \subset C$  ☒  $B \not\subset C$

f)  $C \subset B$  ☒  $C \not\subset B$

4.- Datos los siguientes conjuntos, escribe V si es verdadero o F si es falso.

**A = {p, r, o, y, e, c, t}**

**B = {o}**

**C = {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10}**

**D = {2, 4, 6, 8, 10}**

- $B \subset A$  ( )
- $D \not\subset A$  ( )
- $C \subset B$  ( )
- $D \not\subset C$  ( )

- $10 \in C$  ( )
- $y \notin A$  ( )
- $8 \in D$  ( )
- $T \in B$  ( )
- $3 \notin C$  ( )