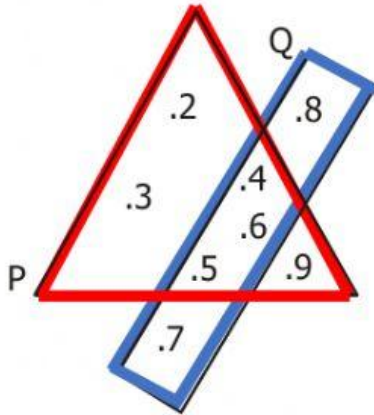


Refuerzo lo aprendido

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.

$8 \in P$ ()

$2 \in Q$ ()

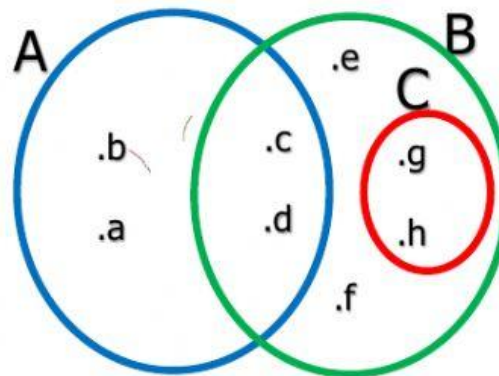
$4 \in P$ ()

$7 \notin P$ ()

$3 \notin Q$ ()

$6 \in P$ ()

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

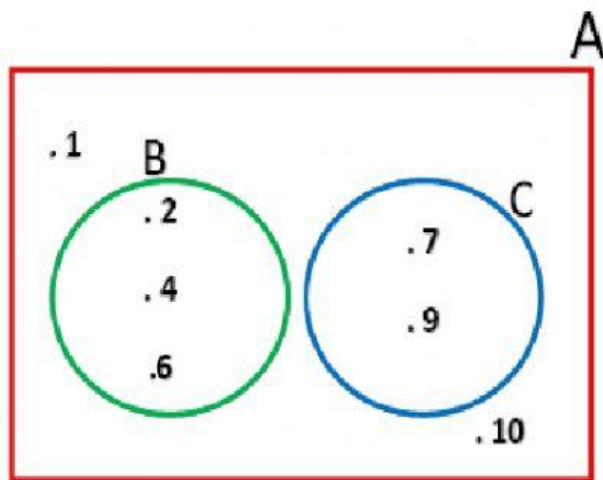
• d $\in$ $\notin$ A

• 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.

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

$B = \{o\}$

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

$D = \{2, 4, 6, 8, 10\}$

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

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