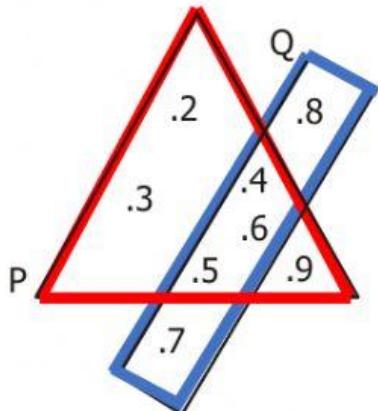


Refuerzo lo aprendido

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



Escribe los elementos del conjunto:

$$P = \{ \dots \}$$

$$Q = \{ \dots \}$$

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

$$8 \in P \quad (\quad)$$

$$2 \in Q \quad (\quad)$$

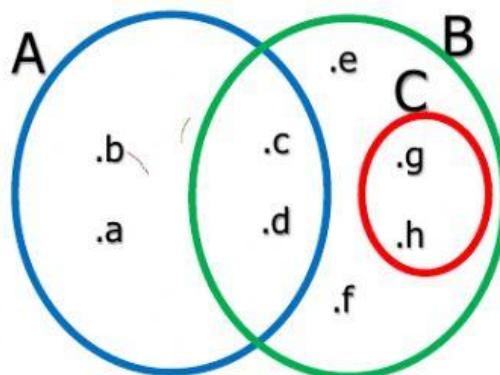
$$4 \in P \quad (\quad)$$

$$7 \notin P \quad (\quad)$$

$$3 \notin Q \quad (\quad)$$

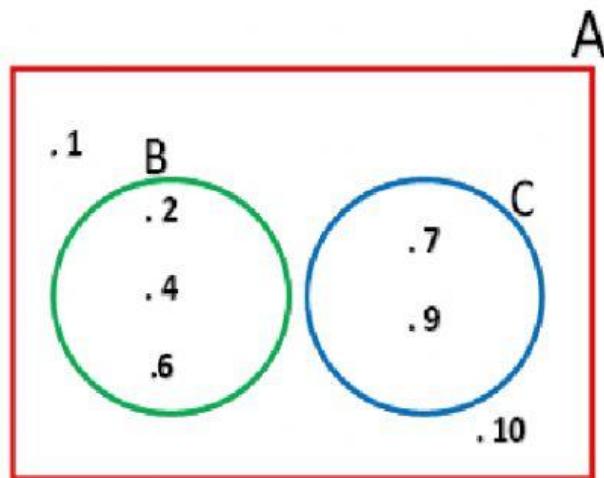
$$6 \in P \quad (\quad)$$

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



- | | |
|---|---|
| • a <input type="button" value="∈"/> <input type="button" value="∉"/> B | • c <input type="button" value="∈"/> <input type="button" value="∉"/> C |
| • f <input type="button" value="∈"/> <input type="button" value="∉"/> C | • d <input type="button" value="∈"/> <input type="button" value="∉"/> A |
| • c <input type="button" value="∈"/> <input type="button" value="∉"/> B | • h <input type="button" value="∈"/> <input type="button" value="∉"/> B |
| • d <input type="button" value="∈"/> <input type="button" value="∉"/> C | • a <input type="button" value="∈"/> <input type="button" value="∉"/> C |
| • f <input type="button" value="∈"/> <input type="button" value="∉"/> A | • h <input type="button" value="∈"/> <input type="button" value="∉"/> C |

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



- | | |
|----------------------|----------------------|
| a) B \subset A | d) A \subset B |
| b) C \subset A | e) A \subset C |
| c) B $\not\subset$ C | f) 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 () | • 10 \in C () |
| • D $\not\subset$ A () | • y \notin A () |
| • C \subset B () | • 8 \in D () |
| • D $\not\subset$ C () | • T \in B () |
| | • 3 \notin C () |