

PERTENECE Y NO PERTENECE

Recuerda:

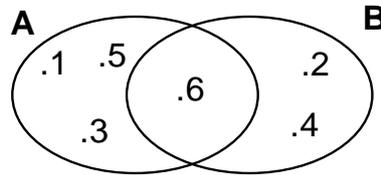
Un elemento pertenece a un conjunto si está dentro del diagrama y no pertenece si está fuera del diagrama.

Para expresar pertenencia usamos:

\in \notin \rightarrow no pertenece



Observa:



$A = \{1 ; 3 ; 5 ; 6\}$

$B = \{2 ; 4 ; 6\}$

Escribe el símbolo \in ó \notin

5.....A

4.....A

5.....B

6.....A

6.....B

1.....A

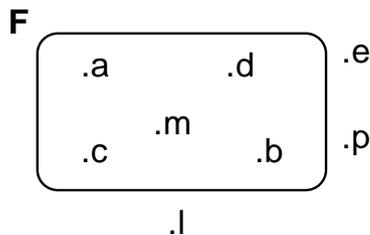
2.....A

2.....B

3.....B

Práctica de Clase

1. Según el diagrama completa con \in ó \notin



a.....F

b.....F

e.....F

p.....F

l.....F

m.....F

c.....F

d.....F

2. Representa entre llaves al conjunto M con el nombre de tus hermanos y el tuyo.

M = {.....}

Escribe \in ó \notin :

¿Pertenece al conjunto M?

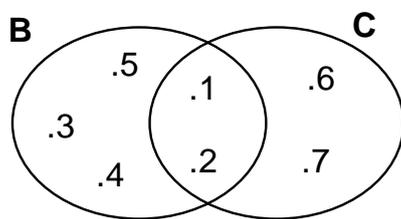
¿Pertenece tu papá al conjunto M?

¿Pertenece tu mamá al conjunto M?

¿Pertenece tu hermano al conjunto M?

¿Pertenece tu primo al conjunto M?

3. Dados los diagramas completa con \in ó \notin



3.....B

6.....C

4.....C

6.....B

1.....C

1.....B

7.....B

7.....C

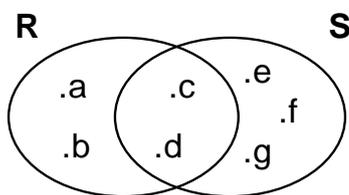
4.....B

5.....C

B = {.....}

C = {.....}

4. Observa el diagrama y escribe V ó F



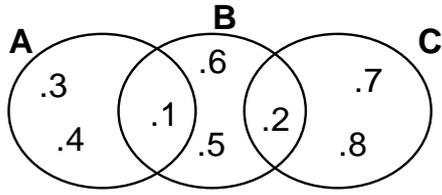
a \in R () a \notin S ()

b \notin S () c \notin S ()

d \notin R () c \in R ()

g \in S () f \notin R ()

2. Según el diagrama completa con \in o \notin :



B=

B=

B=

3 B

4 A

1 C

1 B

2 C

2 A

8 B

5 B

2 B

4 B

7 C

1 A