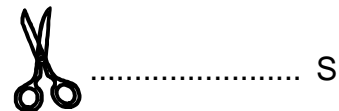
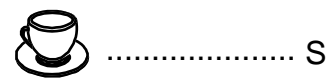
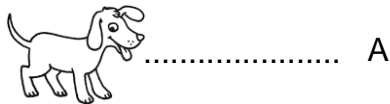
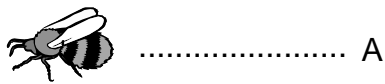
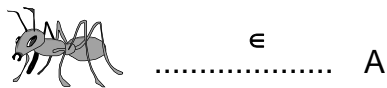
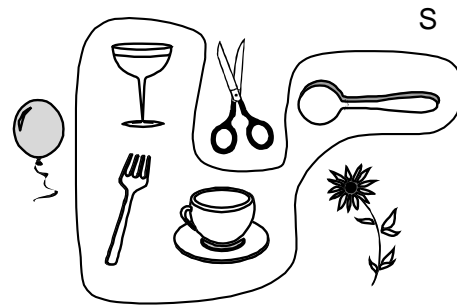
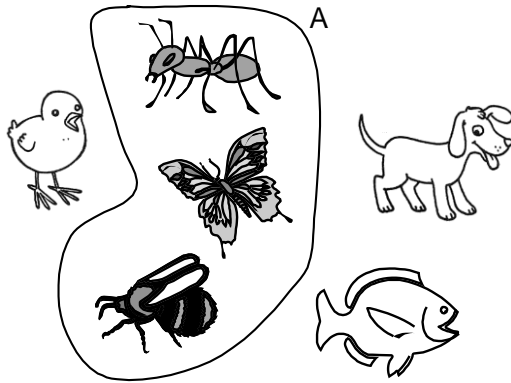


PERTENENCIA Y NO PERTENENCIA

El término pertenece se denota por " \in " y no pertenece por " \notin "

Los utilizamos para indicar si un elemento \in o \notin a un conjunto.

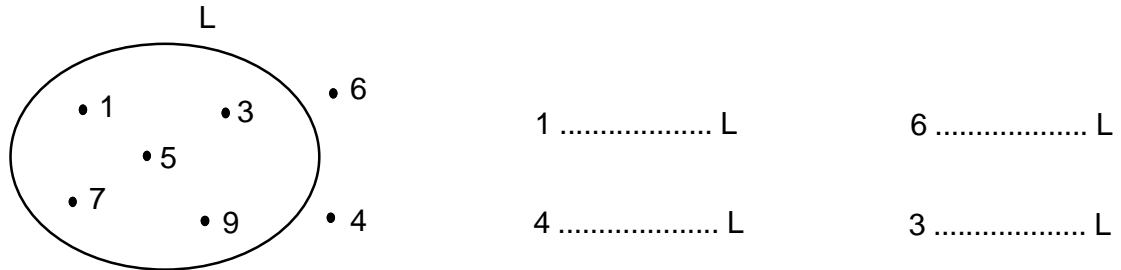
OBSERVA y **ESCRIBE** los símbolos \in y \notin



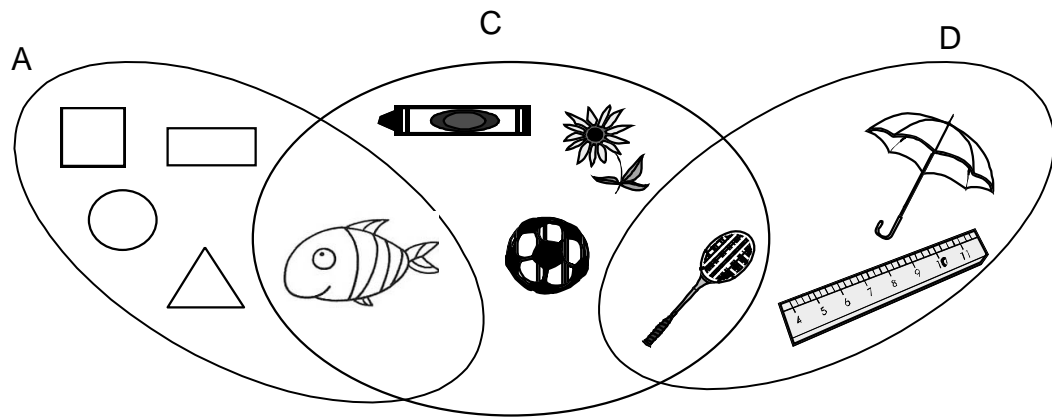
PERTENENCIA:

Se llama pertenencia a la relación que se establece entre un elemento integrante de un conjunto y dicho conjunto.

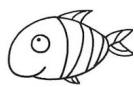
Ejemplo: Sea el “ Conjunto L de números dígitos cuyos elementos son 1, 3, 5, 7, 9 ”




1. Observa y completa con \in ó \notin




○ C


 C


 A

 D


 A

 D


 C

 D

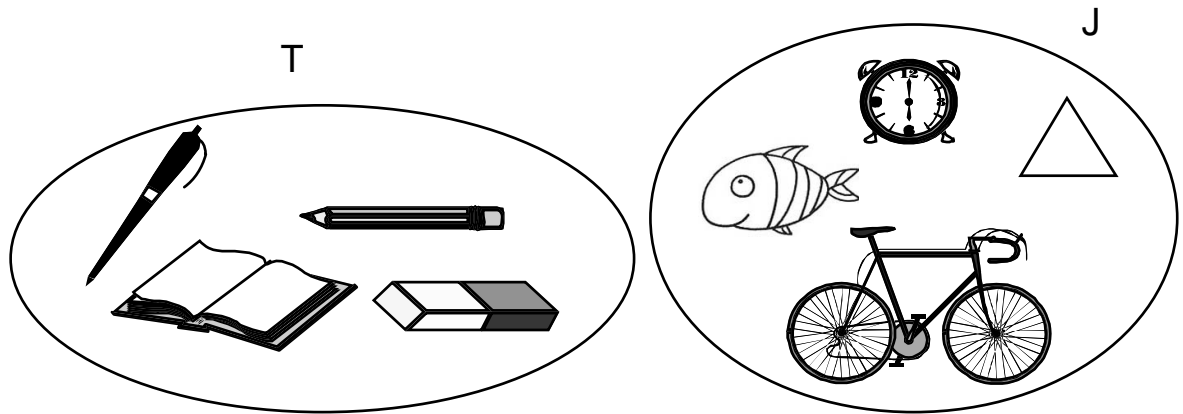
 C


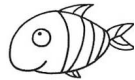


 A





 D

 D

2. Observa estos conjuntos y escribe V si es verdadero o F si es falso.



	\in	T	<input type="checkbox"/>
	\notin	J	<input type="checkbox"/>
	\in	T	<input type="checkbox"/>
	\notin	J	<input type="checkbox"/>

	\in	T	<input type="checkbox"/>
	\notin	J	<input type="checkbox"/>
	\in	T	<input type="checkbox"/>
	\in	J	<input type="checkbox"/>

3. Según la relación de pertenencia forma el conjunto R.



$$a \in R$$

$$5 \notin R$$

$$e \in R$$

$$i \in R$$

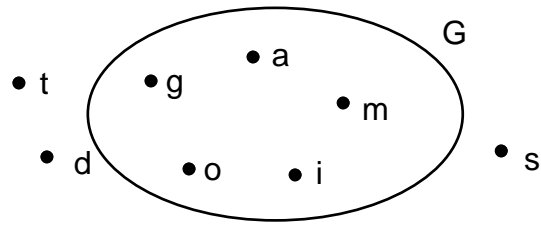
$$3 \notin R$$

$$u \in R$$

GRÁFICA

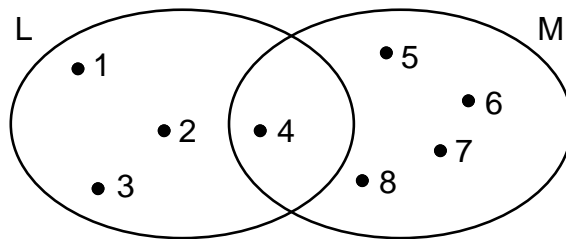
SIMBÓLICA

4. Dados los siguientes conjuntos. Escribe \in y \notin según corresponda:



d G s G m G g G
 a G t G i G o G

5. Observa los conjuntos y escribe **V** si la expresión es verdadero y **F** si es falso:



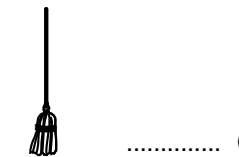
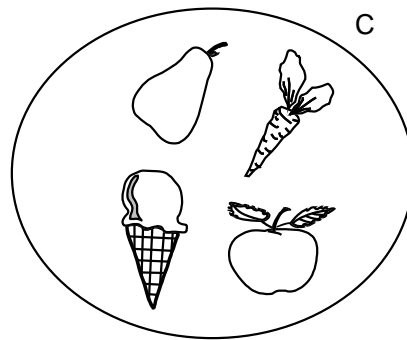
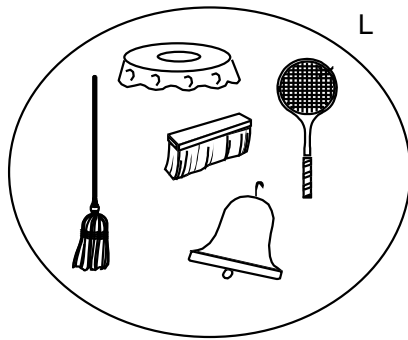
a) $1 \notin M$ () d) $5 \notin L$ ()
 b) $4 \in M$ () e) $6 \in M$ ()
 c) $4 \in L$ () f) $4 \in L$ ()

TAREA DOMICILIARIA

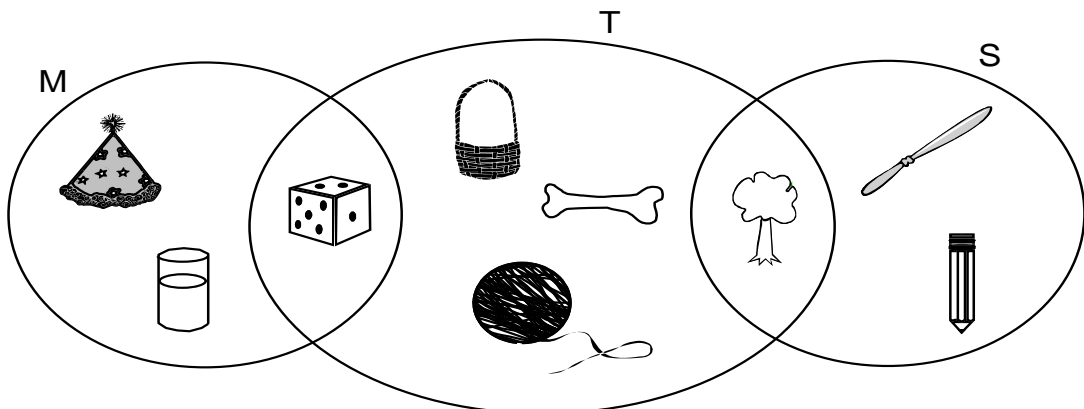
1. Según la relación de pertenencia forma el conjunto T en diagrama y entre llaves.

$2 \in T$ $1 \notin T$
 $3 \notin T$ $2 \in T$
 $4 \in T$ $8 \in T$
 $5 \notin T$ $7 \notin T$

2. Observa y completa con \in y \notin



3. Observa los conjuntos y escribe V si es verdadero y F si es falso





€

M ()



€

T ()



€

T ()



€

T ()



€

S ()



€

T ()



€

M ()



€

S ()



€

S ()