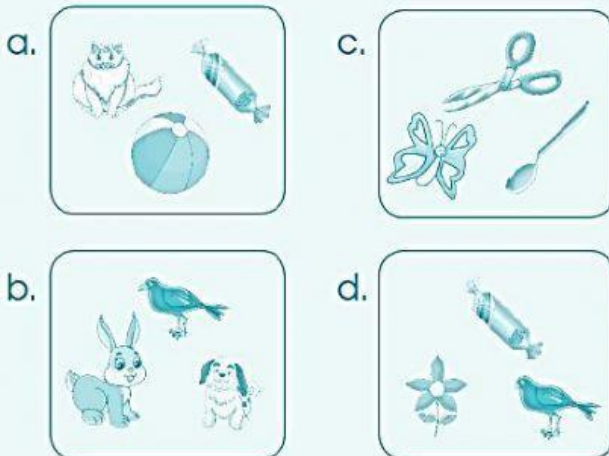


Pertenencia y no pertenencia de conjuntos

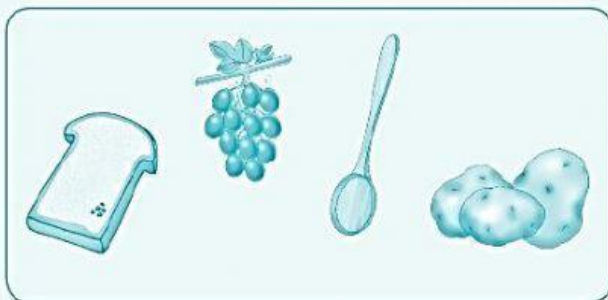
1. Forma un conjunto de útiles escolares utilizando el Diagrama de Venn.



2. Marca la alternativa que contenga elementos que pertenezcan al conjunto de animales.



3. Observa y marca el elemento que no pertenece al grupo.



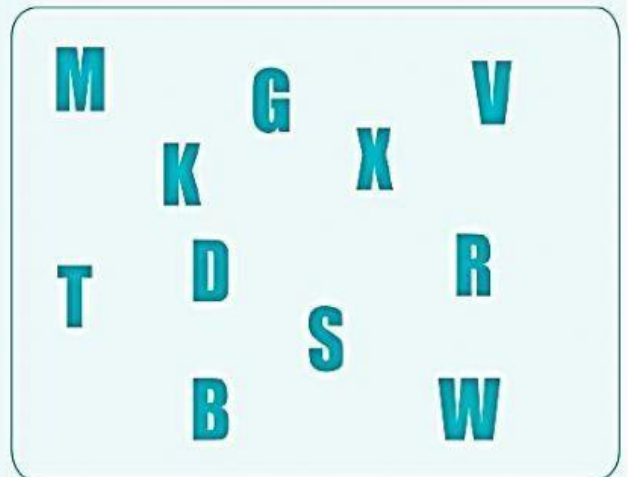
- a. cuchara c. papa
b. pan d. uva

4. Clasifica las siguientes imágenes en dos conjuntos.



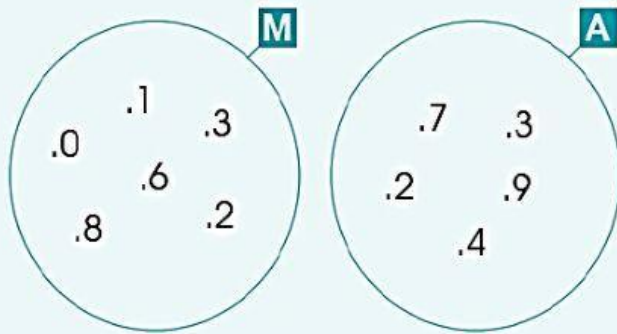
Se formó un conjunto de:

- a. Personas y útiles escolares
b. Cosas y juguetes
c. Frutas y juguetes
d. Animales y juguetes
5. ¿A qué conjunto corresponden los siguientes elementos?



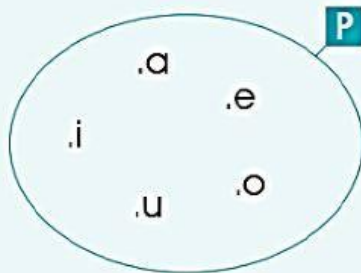
- a. Conjunto de números.
b. Conjunto de figuras.
c. Conjunto de letras.
d. Conjunto de objetos.

6. Observa y coloca el símbolo $\in$ o $\notin$, según corresponda.



- a. 6 _____ M d. 5 _____ M
b. 9 _____ A e. 4 _____ A
c. 2 _____ A f. 7 _____ M

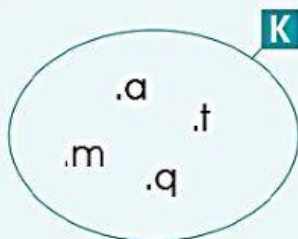
7. Coloca (V) si es verdadero o (F) si es falso según corresponda.



- I. $n \in P$ ☐ III. $e \notin P$ ☐
II. $o \in P$ ☐ IV. $i \in P$ ☐

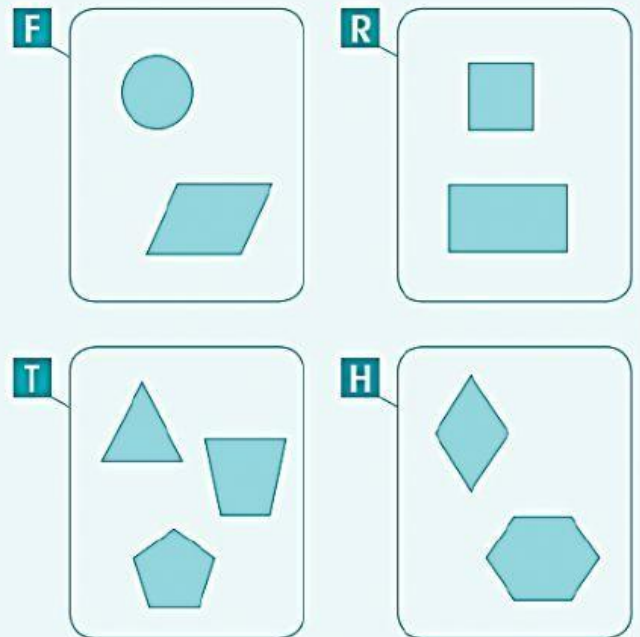
- a. FVVF c. VFFV
b. WFFF d. FVFV

8. Observa y marca la alternativa correcta.



- a. $a \notin K$ c. $q \notin K$
b. $t \notin K$ d. $m \in K$

9. Observa los conjuntos y responde.



A. ¿Cuántos elementos tiene el conjunto T?

- a. 3 b. 4 c. 5 d. 2

B. ¿A qué conjunto pertenece el círculo?

- a. T b. F c. R d. H

C. ¿A qué conjunto pertenece el triángulo.

- a. R b. F c. R d. T

D. ¿A qué conjunto pertenece el rectángulo?

- a. T b. R c. F d. H

E. ¿Qué conjuntos tiene solo cuadriláteros?

- a. F b. H c. R d. T