INSTITUCION EDUCATIVA PRIVADA EBEN EZER

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.

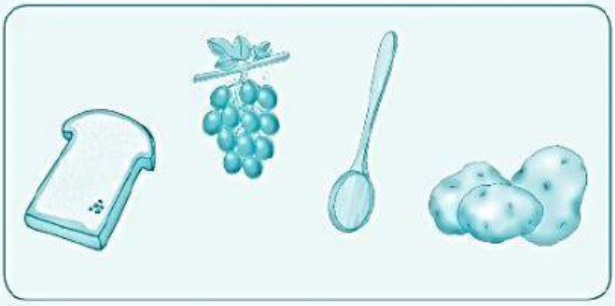
a. 

c. 

b. 

d. 

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



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

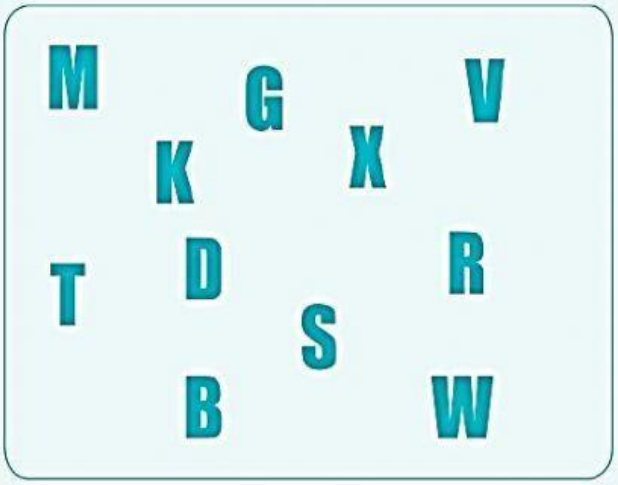
4. Clasifica las siguientes imágenes en dos conjuntos.



Se formó un conjunto de:

a. Personas y útiles escolares
b. Cosas y juguetes
c. Frutas y juguetes
d. Animales y juguetes

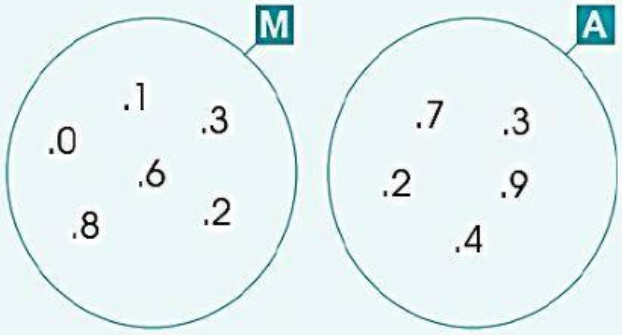
5. ¿A qué conjunto corresponden los siguientes elementos?



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

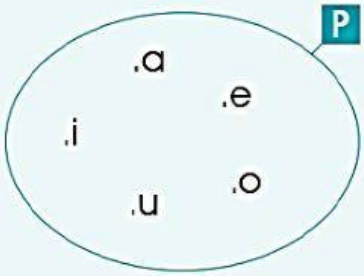
LIVEWORKSHEETS

6. Observa y coloca el símbolo ∈ o ∉, según corresponda.



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

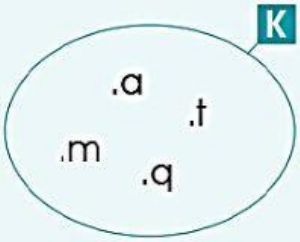
7. Coloca (V) si es verdadero o (F) si es falso según corresponda.



I. n ∈ P ( )
II. o ∈ P ( )
III. e ∉ P ( )
IV. i ∈ P ( )

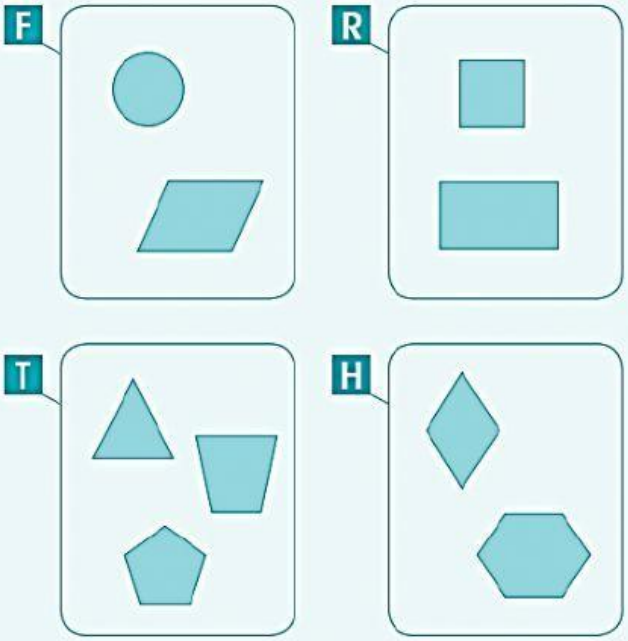
a. FVVF
b. VVFF
c. VFFV
d. FVFV

8. Observa y marca la alternativa correcta.



a. a ∉ K
b. t ∉ K
c. q ∉ K
d. m ∈ 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

LIVEWORKSHEETS