

I SERIE (3 pts. c/u 27 pts.)

INSTRUCCIONES: Realiza lo que se te pide.

Escribe la cardinalidad o cantidad de elementos de cada conjunto en el círculo.

$$W = \{v, k, n, a, w\} \bigcirc$$

$$F = \{ \text{girafa}, \text{osito} \} \bigcirc$$

Arrastra el símbolo de  $\in$  y el de  $\notin$  según corresponda.

$$K = \{8, 6, 4, 2\} \quad \in \quad \notin$$

2 \_\_\_\_\_ K

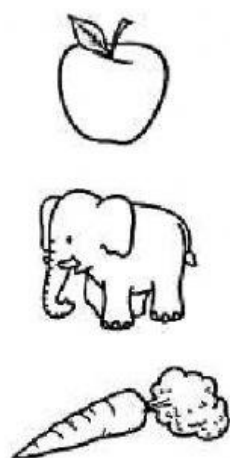
3 \_\_\_\_\_ K

$$P = \{ \text{niña 1}, \text{niña 2}, \text{niña 3} \} \quad \in \quad \notin$$

 \_\_\_\_\_ P

 \_\_\_\_\_ P

Observa cada conjunto. Une el elemento con la característica que le corresponde.

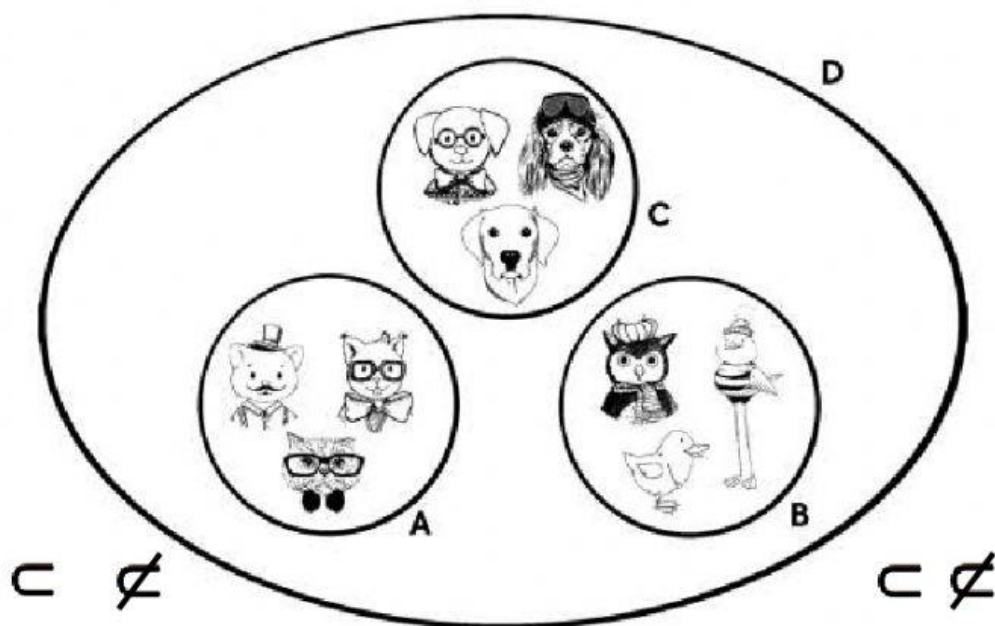


<b>verduras</b>
<b>animales</b>
<b>frutas</b>

II SERIE (4 pts. c/u 24 pts.)

INSTRUCCIONES: Realiza lo que se te indica.

Arrastra  $\subset$  ó  $\not\subset$  para cada subconjunto.

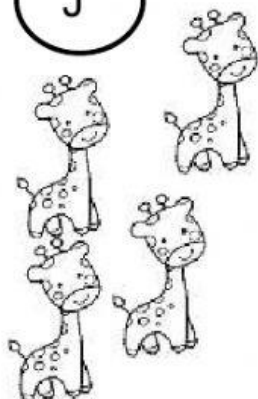


7. D        A

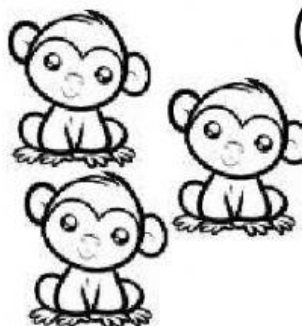
8. C        D

Forma los conjuntos, compáralos y escribe el símbolo de equivalente o no equivalente.

J



M



$\equiv$   $\neq$

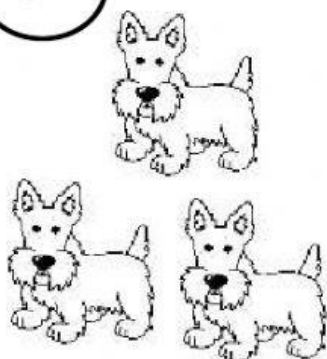
J

\_\_\_\_\_

M

Forma los conjuntos, compáralos y escribe el símbolo de equivalente o no equivalente.

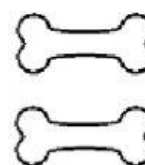
P



T



H



P

\_\_\_\_\_

T

T

\_\_\_\_\_

H

$\equiv$   $\neq$   $\neq$

III SERIE (2 pts. c/u 8 pts.)

INSTRUCCIONES: Une con líneas de colores la palabra con su significado.

Conjunto finito	Grupo de personas, animales o cosas con características similares.
Cardinalidad	Sus elementos se pueden terminar de contar.
Elemento	Cada persona, animal o cosa que forman un conjunto.
Conjunto	Es el número de elementos de un conjunto.

IV SERIE (2 pts. c/u 8 pts.)

INSTRUCCIONES: Realiza lo que se te pide.

Escribe la letra del paréntesis, según corresponda.

Conjunto Vacío ( **V** ) Conjunto Unitario( **U** )

Conjunto Finito ( **F** ) Conjunto Infinito ( **I** )

1. **N** = {Los números impares...} (   )

2. **Z** = {   } (   )

3. **C** = {El corazón de una persona} (   )

4. **D** = {Los días de la semana} (   )