

A P D E
CENTRO ESCOLAR CAMPOALEGRE
I SECCIÓN
VERIFICADOR VIRTUAL # 1
MATEMÁTICA. SEGUNDO GRADO

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.

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

$$F = \{ \text{giraffe}, \text{bear} \}$$

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

$$K = \{ 8, 6, 4, 2 \}$$

\in

\notin

2 _____ K

3 _____ K

$$P = \{ \text{girl 1}, \text{girl 2}, \text{girl 3} \}$$

\in

\notin

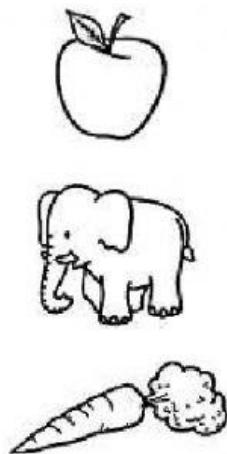


_____ P



_____ P

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

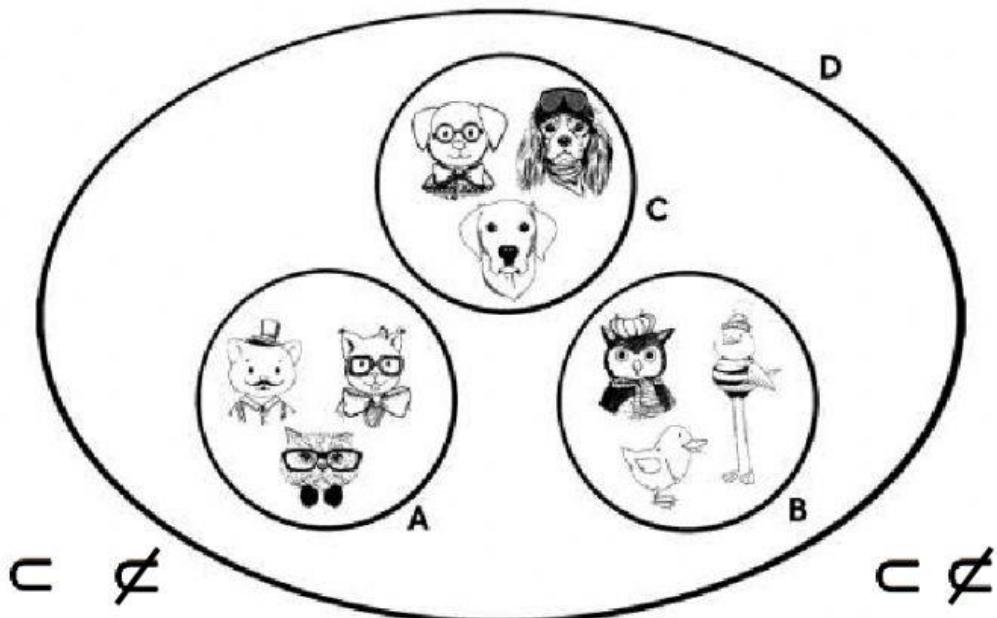


verduras
animales
frutas

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

INSTRUCCIONES: Realiza lo que se te indica.

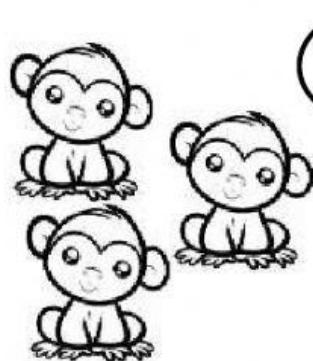
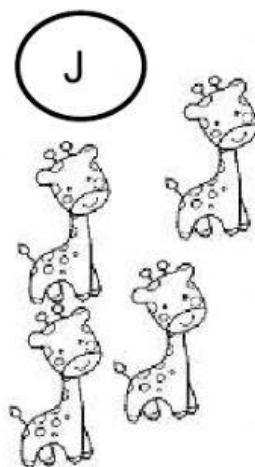
Arrastra ó para cada subconjunto.



7. D _____ A

8. C _____ D

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

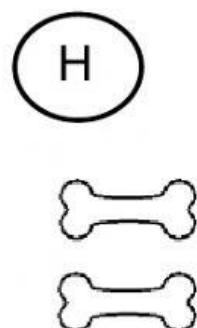
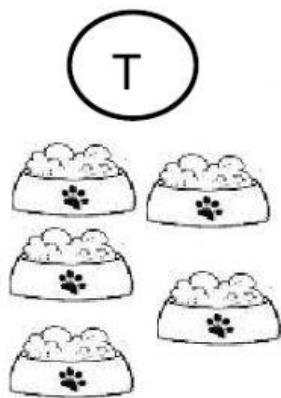
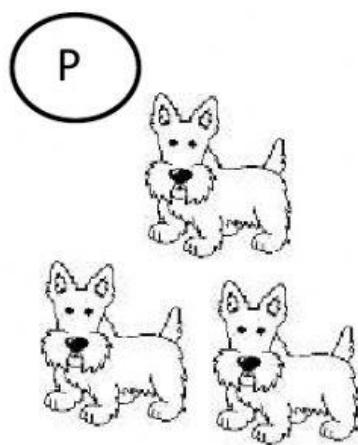


\equiv \neq

J

M

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



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} ()