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 = { **,** **}** ◯

Arrastra el símbolo de **Є** y el de **∉** según corresponda.

K = { 8, 6, 4, 2 } **Є** **∉**

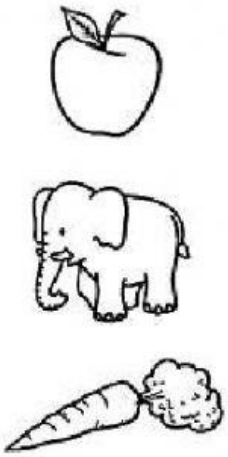
2 _____ K **3 _____ K**

P = { **,** **,** **}** **Є** **∉**

_____ P **_____ P**

LIVEWORKSHEETS

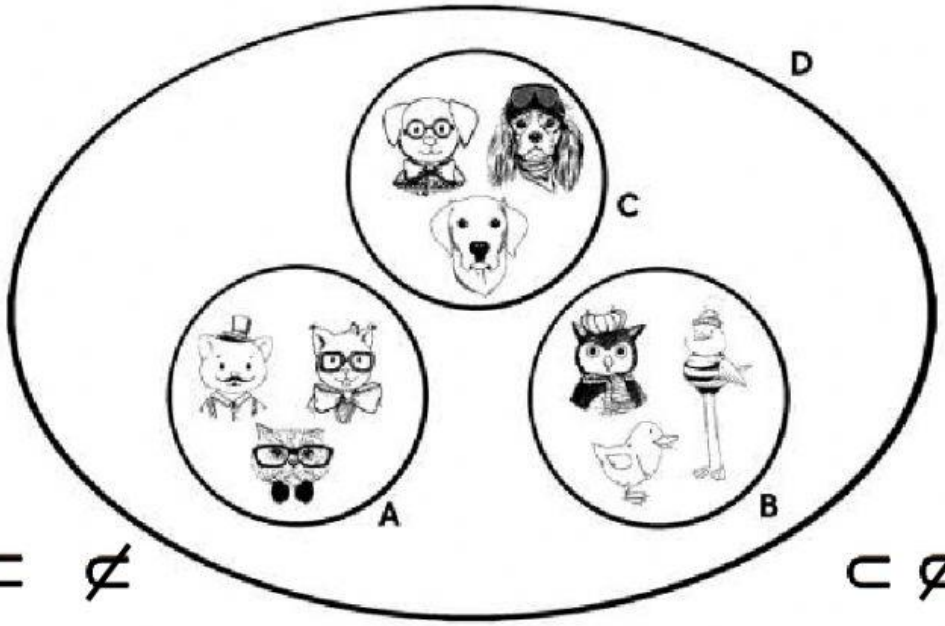
Observa cada conjunto. Une el elemento con la característica que le corresponde.



verduras
animales
frutas

II SERIE (4 pts. c/u 24 pts.)
INSTRUCCIONES: Realiza lo que se te indica.

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



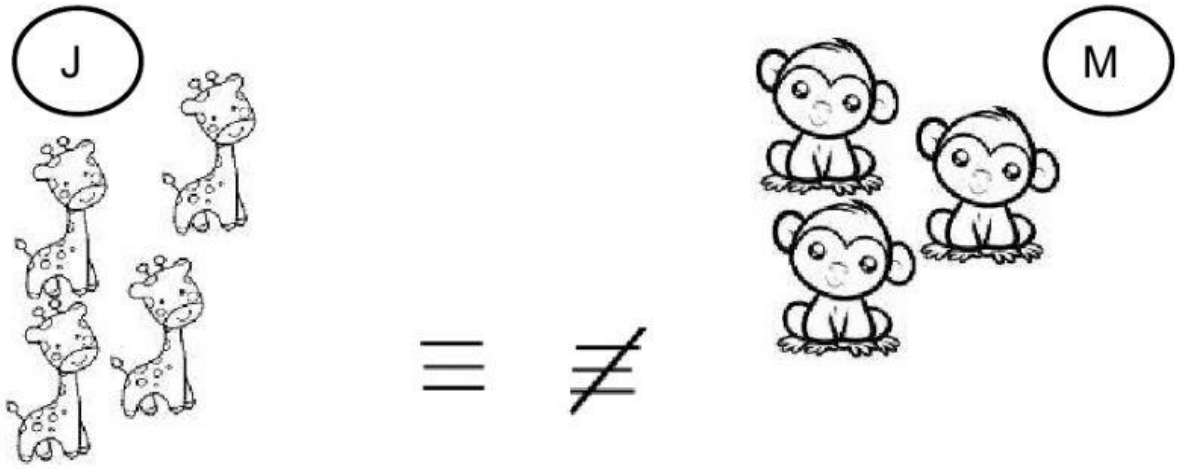
$\subset$ $\not\subset$ $\subset$ $\not\subset$

7. **D** _____ **A**

8. **C** _____ **D**

LIVEWORKSHEETS

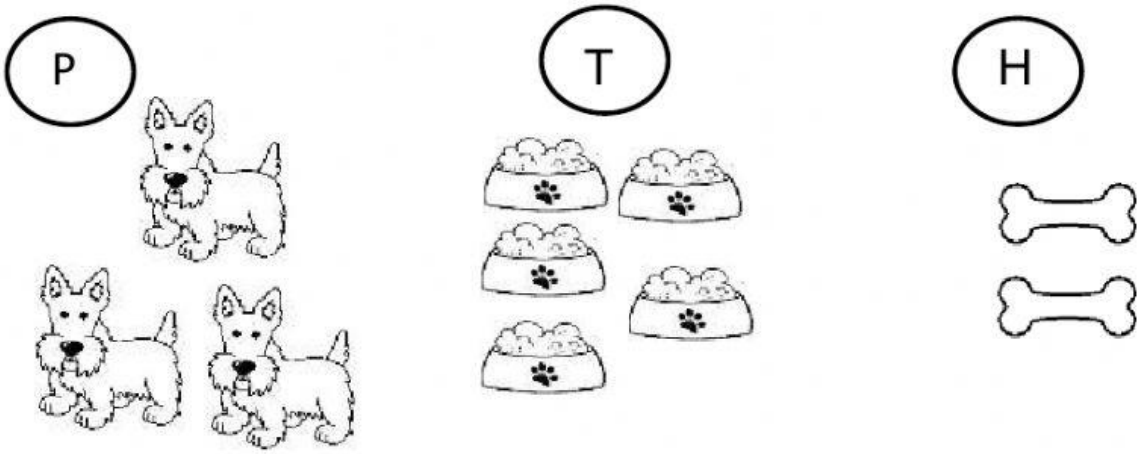
Forma los conjuntos, compáralos y escribe el símbolo de equivalente o no equivalente.



≡ ≠

J _____ M

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



P _____ T T _____ H

≡ ≠ ≠

LIVEWORKSHEETS

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**}** **( )**

LIVEWORKSHEETS