

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

I SERIE (3 pts. c/u 21 pts.)

INSTRUCCIONES: Representa la unión de cada conjunto.

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

$\in$

$\notin$

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

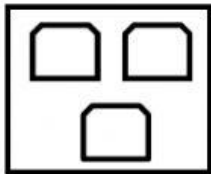
1. 2 \_\_\_\_\_ K

6. 3 \_\_\_\_\_ K

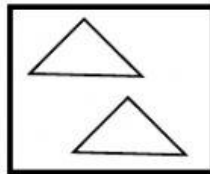
Arrastra el símbolo de  $\subset$  ó  $\not\subset$  para cada subconjunto

T

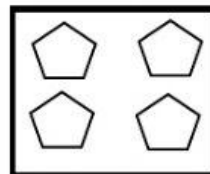
H



Y



B



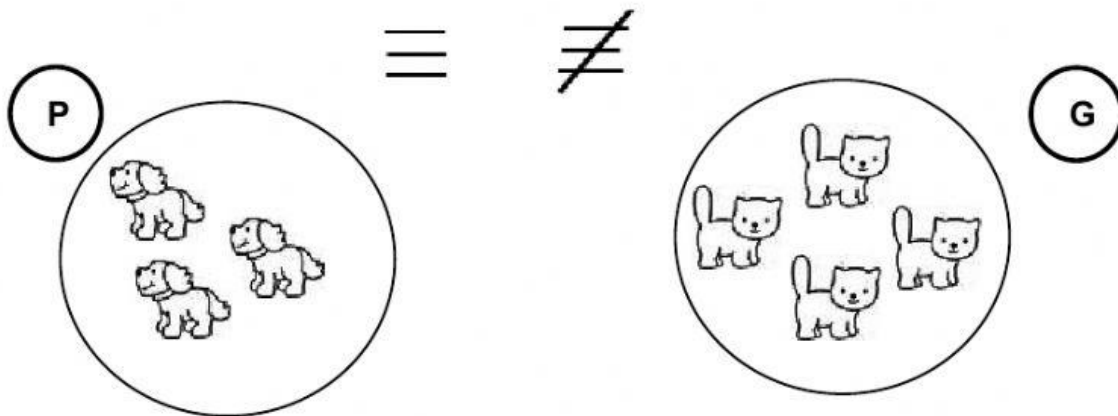
$\subset$

$\not\subset$

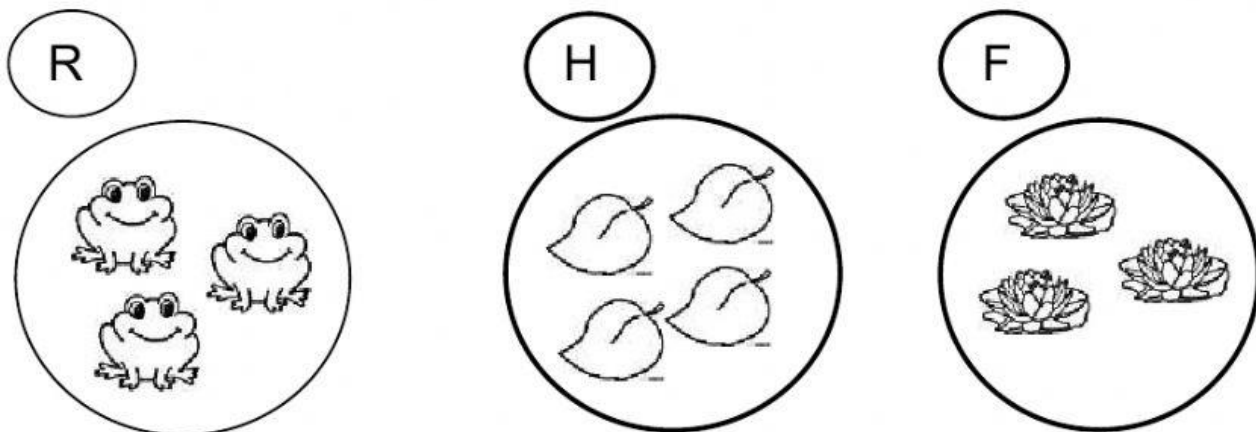
7. Y \_\_\_\_\_ T

8. Y \_\_\_\_\_ H

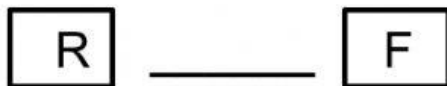
Compara los conjuntos y escribe el símbolo de equivalente o no equivalente.



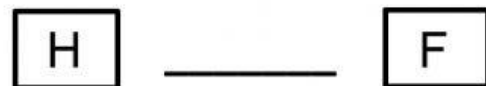
11.



12.



13.



II SERIE (3 pts. c/u 12 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. <b>Q</b> = {los meses del año} (      )        | 2. <b>H</b> = {los números pares...} (      ) |
| 3. <b>N</b> = {el satélite de la tierra} (      ) | 4. <b>S</b> = {la maestra de cocina} (      ) |

III SERIE (4 pts. c/u 16 pts.)

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

- |                      |   |
|----------------------|---|
| 1. Conjunto Finito   | No tiene elementos.                           |
| 2. Conjunto Unitario | Se puede indicar el número de elementos.      |
| 3. Conjunto Infinito | Tiene un solo elemento.                       |
| 4. Conjunto Vacío    | No se puede indicar la cantidad de elementos. |