

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	<table border="1"><tr><td>H</td><td></td></tr><tr><td>Y</td><td></td></tr><tr><td>B</td><td></td></tr></table>	H		Y		B	
H							
Y							
B							

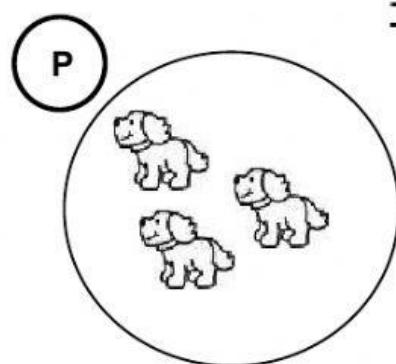
\subset

$\not\subset$

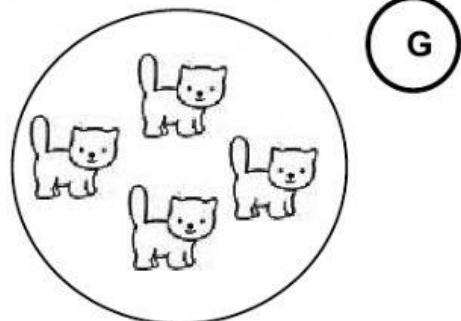
7. Y _____ T

8. Y _____ H

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



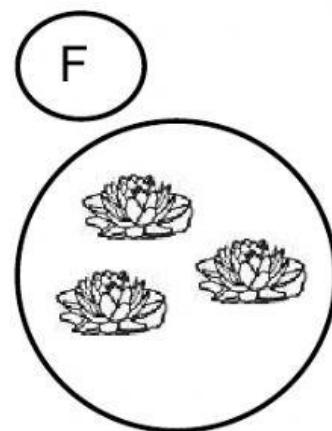
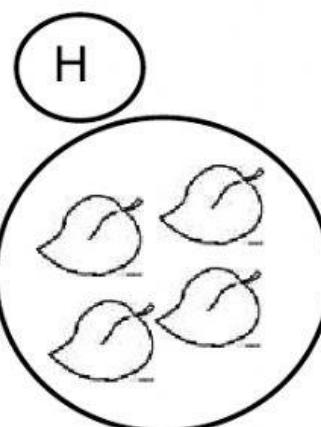
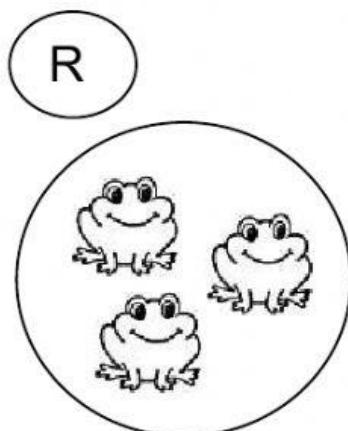
\equiv \neq



11.

P G

\equiv \equiv \neq \neq



12.

R F

13.

H F

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. **Q**= {los meses del año} () 2. **H**= {los números pares...} ()

3. **N**= {el satélite de la tierra} () 4. **S**= {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. |