Hijos del Rey
I.E.P.
Yo Soy Jesús
Una educación en valores formando el carácter del niño

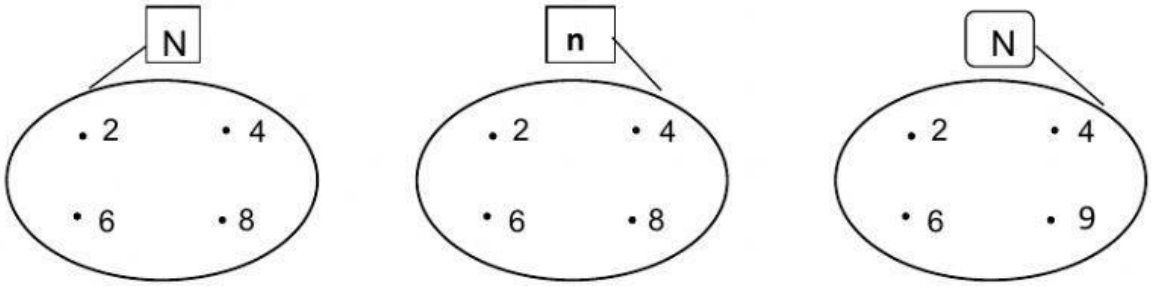
EVALUACIÓN MENSUAL DE MATEMÁTICA

Hijo(a) del Rey: _____ Grado: 3° Grado

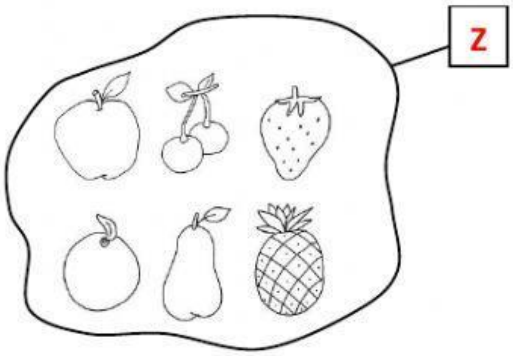
Profesora : Cindya Condor Moreno Fecha: 05/04/22

1. **Selecciona:**

N es el conjunto de números pares menores que 9.



2. **Determina los siguientes conjuntos por extensión y comprensión**

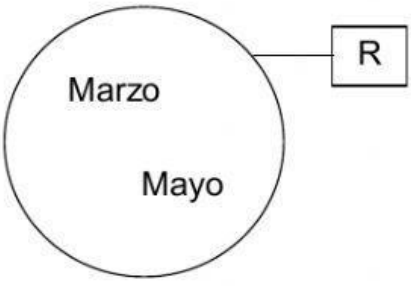


Por extensión:

Z = { ..... }

Por comprensión:

Z = { ..... }



Por Extensión:

R = { ..... }

Por comprensión:

R = { ..... }

LIVEWORKSHEETS

Hijos del Rey
I.E.P.
Yo Soy Jesús
Una educación en valores formando el carácter del niño

3. Lee e indica si los siguientes conjuntos están determinados por extensión o comprensión.

P = { primavera, verano, otoño, invierno**}**

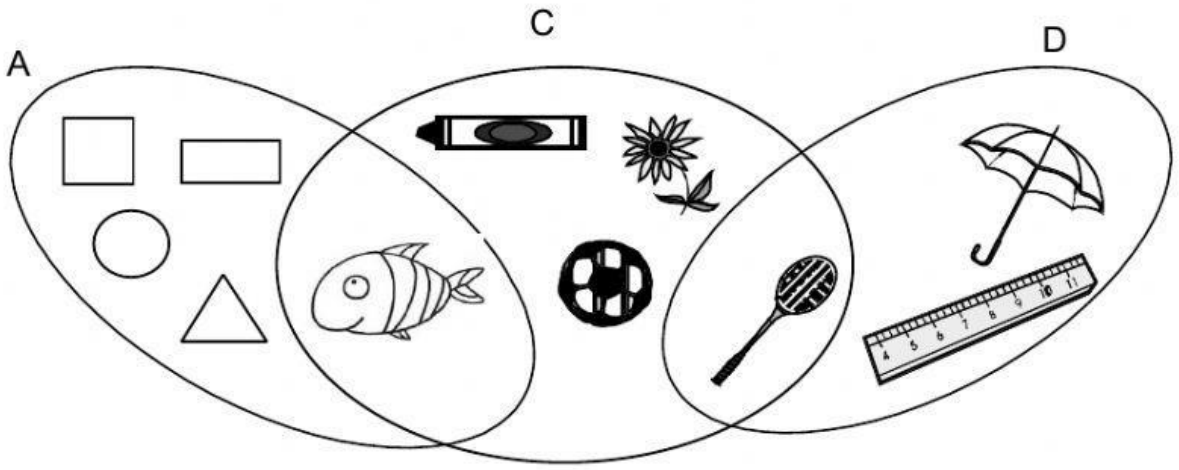
D = { nombre de tus profesores **}**

F = {Números naturales mayores que 12 pero menores que 20**}**

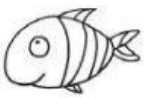
Q = { enero, febrero, marzo**}**

S = {13;14;15;16;17;18;19**}**

4. Observa y completa con ∈ ó ∉



 C

 C

 ..... A

 ..... D

 ..... A

 ..... D

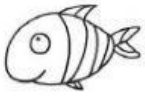
 C

 ..... D

 C

 ..... A

 ..... D

 ..... D

LIVEWORKSHEETS

Hijos del Rey
I.E.P.
Yo Soy Jesús
Una educación en valores formando el carácter del niño

5. Observa los diagramas y determina el tipo de conjunto que es:

A



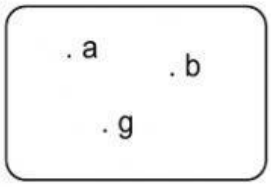
A = {casa}

B



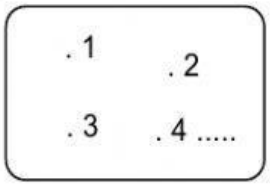
B = { }

C



C= {a,b,g}

D



D= {1;2;3;4…}

6. Escribe dentro de cada paréntesis, U si el conjunto es unitario , V si es vacío, F si es finito e I si es infinito.

A = { meses del año que comienzan con E } ..... ( )

B = { día de la semana cuyo nombre comienza con P } ..... ( )

P = { vocales } ..... ( )

F = { directora del colegio Yo Soy Jesús } ..... ( )

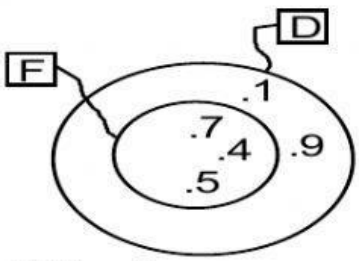
Q = { números pares } ..... ( )

D = { dígito par del número 1357} ..... ( )

R = { números impares } ..... ( )

S = { meses del año } ..... ( )

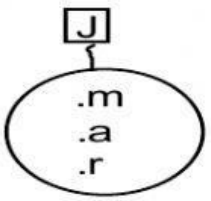
7. Completa lo que se indica:

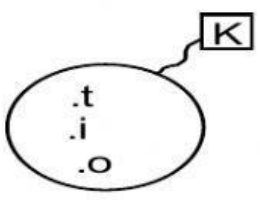


D U F = { .....}

D = { .....

F = { .....





J U K = { .....}

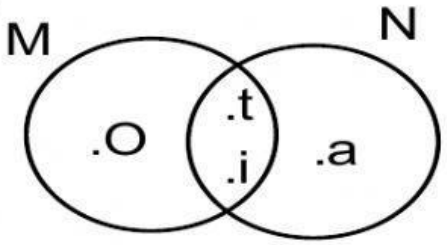
J = { .....

K = { .....

LIVEWORKSHEETS

Hijos del Rey
I.E.P.
Yo Soy Jesús
Una educación en valores formando el carácter del niño

a)

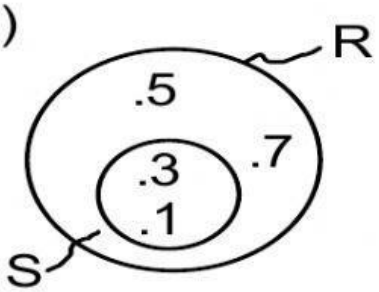


$M \cap N =$ .....

$M = \{.....\}$

$N = \{.....\}$

b)

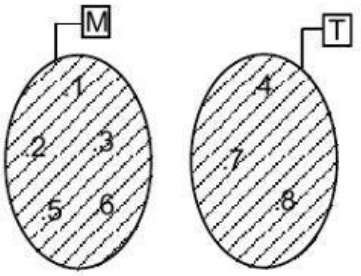


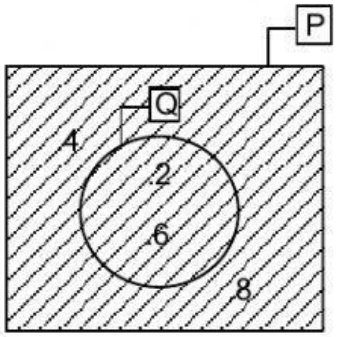
$R \cap S =$ .....

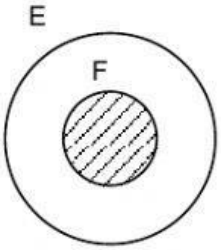
$R = \{.....\}$

$S = \{.....\}$

8. Selecciona la unión en los siguientes gráficos

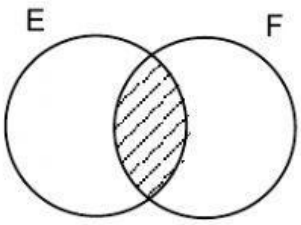




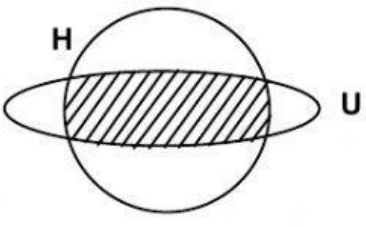


II

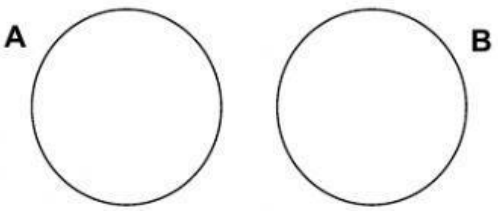
9. Selecciona la intersección en los siguientes gráficos



I



III



LIVEWORKSHEETS

Hijos del Rey
I.E.P.
Yo Soy Jesús
Una educación en valores formando el carácter del niño

III

LIVEWORKSHEETS