

EVALUACIÓN BIMESTRAL DE MATEMÁTICA

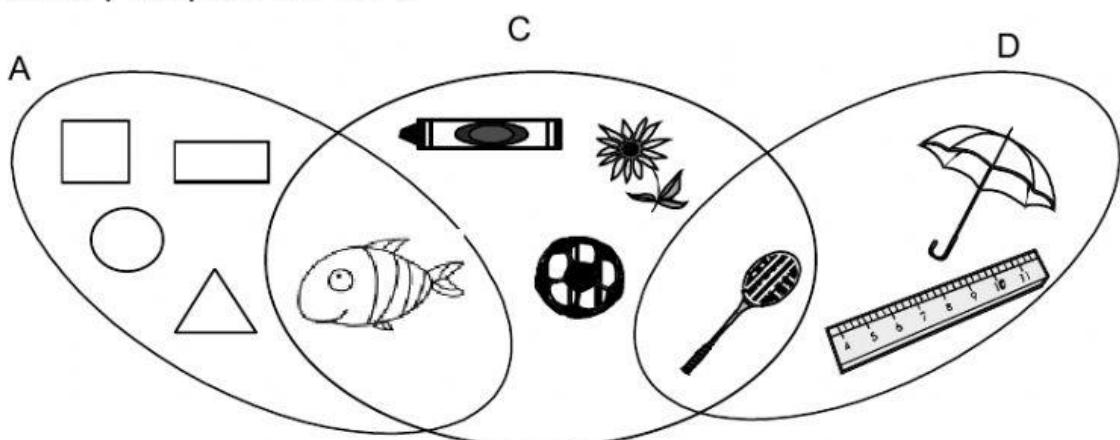
Hijo(A) del Rey: _____ FECHA: 13/05/2021

PROFESORA: Cindy Condor Moreno

I. Escribe V o F según corresponda:

1. Los elementos del conjunto se escriben con mayúscula. ()
2. Los diagramas de Venn se usan para representar conjuntos en forma gráfica. ()
3. Los elementos se separan con puntos. ()
4. Los conjuntos se nombran con cualquier letra del alfabeto ()

II. Observa y completa con \in ó \notin

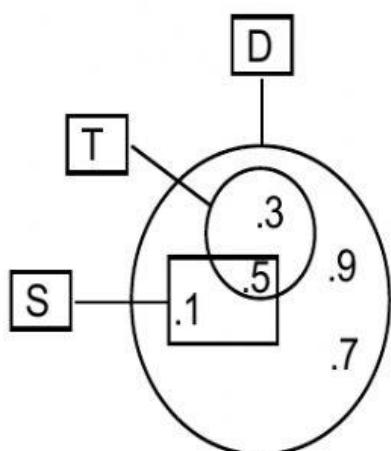


- | | | |
|-------------------|----------------|------------------|
| ○ C | fish C | □ A |
| ● D | crayon A | umbrella D |
| sunflower C | racket D | racket C |
| square A | ruler D | fish D |

III. Lee y selecciona si el conjunto está determinado por extensión o comprensión.

- a) $F = \{\text{días de la semana}\}$
- b) $T = \{0; 2; 4; 6; 8; 10\}$
- c) $N = \{\text{números impares menores que } 13\}$
- d) $\tilde{N} = \{\text{Piura, Lima, Chimbote, Trujillo}\}$
- e) $V = \{\text{dedos de la mano}\}$

IV. Dado el diagrama, completa con "es subconjunto de" o "no es subconjunto de"



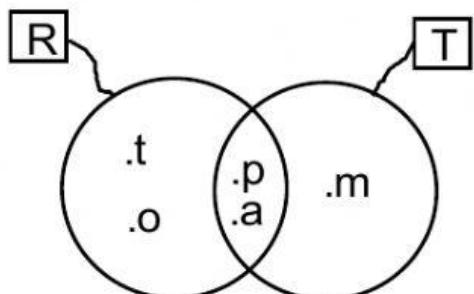
D _____ T

S _____ D

T _____ S

T _____ D

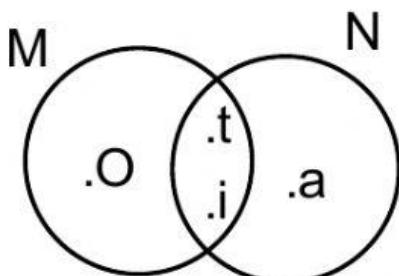
V. Completa según corresponda:



$$R \cup T = \{ \dots \}$$

$$R = \{ \dots \}$$

$$T = \{ \dots \}$$



$$M \cap N = \dots$$

$$M = \{ \dots \}$$

$$N = \{ \dots \}$$

VI. Observa la imagen y arrastra la respuesta a las preguntas.



- A. ¿Cuántas personas corren?
- B. ¿Cuántas personas duermen?
- C. ¿Cuántas personas parecen felices?

TODOS

ALGUNOS

NINGUNO

VII. Lee atentamente y relaciona:

• 20 unidades

47

• 8 decenas

37

• $4D + 7U$

Noveinta y siete

• Cincuenta y uno

2 decenas

• $3U + 7D$

51

• 97

80 unidades

"SOY UN ESTUDIANTE ESFORZADO Y VALIENTE"