



**CENTRO EDUCATIVO MI FUTURO**  
**EVALUACION ACUMULATIVA PRIMER PERIODO**  
**MATEMATICAS**  
**Grado.2**

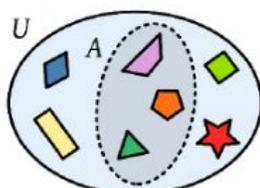


Nombre: \_\_\_\_\_ fecha: \_\_\_\_\_ 2021

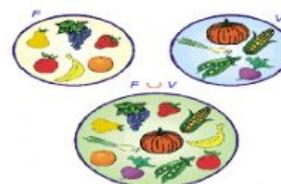
1. El conjunto formado por la reunión de los elementos de dos conjuntos se denomina:
  - a. Unión.
  - b. Comprensión.
  - c. Extensión.
  
2. Los conjuntos los podemos determinar de dos maneras:
  - a. Unión, intersección
  - b. Vacío, lleno
  - c. Extensión, comprensión.
  
3. La imagen que representa la unión entre conjuntos es:



**a**



**b**

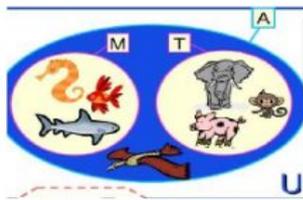


**c**

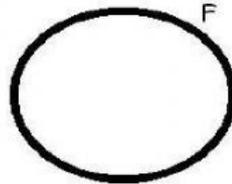
4. Conjunto de elementos que tienen las mismas características y que está incluido dentro de otro conjunto más amplio se llama:
  - a. Infinito
  - b. Finito
  - c. Subconjunto.



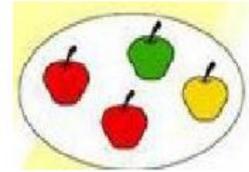
5. La imagen que nos representa un subconjunto es:



a



b



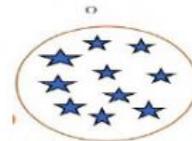
c

6. Para indicar que un conjunto está contenido en otro subconjunto utilizamos el símbolo:

- a. C
- b. G
- c. U

7. El conjunto que representa la siguiente imagen es:

- a. Infinito
- b. Vacío
- c. Finito



8. Dados los conjuntos la unión de ambos será:

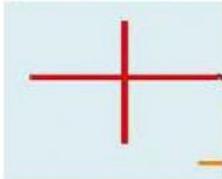
- a. VUM
- b. OCT
- c. VUO

$$V = \{a, e, i, o, u\}$$

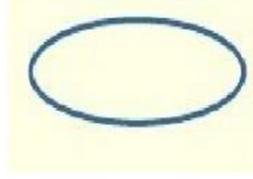
$$O = \{1, 3, 5, 7, 9\}$$



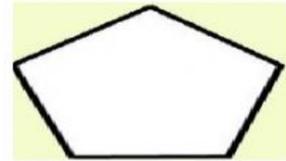
9. La imagen que representa una recta perpendicular es:



a



b



c

10. Las rectas cuando no tienen ningún punto en común, o cuando no se cruzan se llaman:

- a. Paralelas
- b. Perpendiculares
- c. Verticales



