



1. Un conjunto se denomina como:
 - a) Intersección entre conjuntos
 - b) Reunión de elementos de las mismas características.
 - c) Pertenencia y No Pertenencia.
 - d) Ninguna de las anteriores

2. Los elementos de los conjuntos se nombran con:
 - a) Las vocales
 - b) Letras Minúsculas
 - c) Corchetes
 - d) Llaves

3. Los nombres de los conjuntos se escriben:
 - a) Letras Mayúsculas
 - b) Comas
 - c) Letras Minúsculas
 - d) Números

4. Cómo sería el siguiente conjunto por comprensión: $A = \{2, 4, 6, 8, 10\}$
 - a) $A =$ (Números pares del 2 al 10)
 - b) $A =$ (La tabla del 2).
 - c) $A =$ (Números impares de 2 en 2)



5.Cuál es la forma de representar el conjunto C de las vocales por extensión:

- a) $C = \text{(las vocales)}$
- b) $C = \text{(letras del abecedario)}$
- c) $C = \text{(a,e,i,o,u)}$

Dados los siguientes conjuntos:

$$A = \{\text{Los números del 0 al 9}\}$$
$$B = \{2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20\}$$
$$C = \{3, 6, 9, 12, 15, 18, 21\}$$

6. Indica por extensión el conjunto A:

- a) $A = \text{(números impares)}$.
- b) $A = \{0,1,2,3,4,5,6,7,8,9\}$.
- c) $A = \text{(números del 0 a 9)}$

7. Señala cómo quedaría por comprensión el conjunto C:

- a) $C = \text{(números impares)}$.
- b) $C = \text{(números del 1 al 9)}$.
- c) $C = \text{(números de 3 en 3 del 3 al 21)}$

8. Cómo se representa el conjunto $A \cup B$:

- a) $A \cup B = \{0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,14,16,18,20\}$
- b) $A \cup B = \{0,2,4,6,8,9,12,14,16,18,20\}$
- c) $A \cup B = \{0,5,10,15,20\}$



9. Señala la respuesta según corresponda

20 € A

- a) Si
- b) No

10- Señala la respuesta según corresponda

15 € C

- a) Si.
- b) No