



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) $C = (a, e, i, o, u)$

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