



LICEO ARQUIDIOCESANO DE NUESTRA SEÑORA
EVALUACIÓN DE MATEMÁTICAS – CONJUNTOS
GUÍA #3



Nombre: _____ N°: _____ Grado: _____

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. Escribe el siguiente conjunto por comprensión:

$$A = \{2, 4, 6, 8, 10\}$$

$$A = \{ \rule{15cm}{0.4pt} \}$$



5. Escribe el conjunto C de las vocales por extensión:

$C = \{ \rule{15cm}{0.4pt} \}$

Dados los siguientes conjuntos:

$A = \{\text{Los números del 0 al 9}\}$

$B = \{2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20\}$

$C = \{3, 6, 9, 12, 15, 18, 21\}$

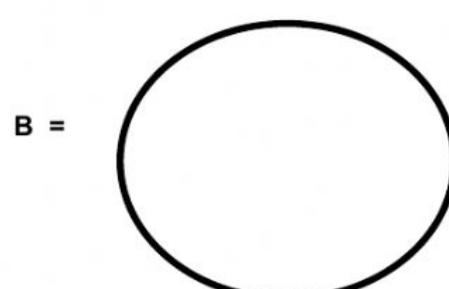
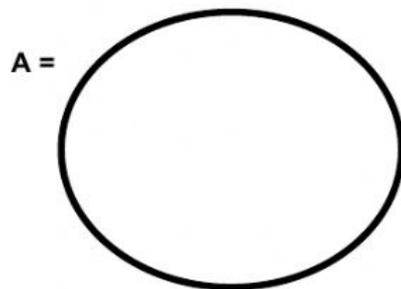
6. Escribe por extensión el conjunto A:

$A = \{ \rule{15cm}{0.4pt} \}$

7. Escribe por comprensión el conjunto C:

$C = \{ \rule{15cm}{0.4pt} \}$

8. Ubica los elementos correspondientes en la siguiente gráfica:



9. Escribe el conjunto $A \cup B$:

$A \cup B = \{ \rule{15cm}{0.4pt} \}$

10. Arrastra E o ~~E~~ según corresponda.

20 _____ A

15 _____ C

9 _____ C

8 _____ A

$\in \in \in \notin$