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

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 delas 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= (las vocales)

b) C= (letras del abecedario)

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

Dados los siguientes conjuntos:

A = {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=(números impares).

b) A= (0,1,2,3,4,5,6,7,8,9).

c) A= (números del 0 a 9)

7. Señala cómo quedaría por comprensión el conjunto C:

a) C = (números impares).

b) C = (números del 1 al 9).

c) C = (números de 3 en 3 del 3 al 21)

8. Cómo se representa el conjunto A U B:

a) AUB = (0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,14,16,18,20)

b) AUB = (0,2,4,6,8,9,12,14,16,18,20)

c) AUB = (0,5,10,15,20)

9. Señala la respuesta según corresponda

20 $\in$ A

a) Si

b) No

10- Señala la respuesta según corresponda

15 $\in$ C

a) Si.

b) No