

EVALUACIÓN DE MATEMÁTICAS

1. Encierre en un círculo la respuesta correcta.

La operación cuyo resultado es un conjunto formado por la reunión de los elementos de dos o más conjuntos se le llama:

- a. Union
- b. Intersección
- c. Diferencia
- d. Complemento

2. A la operación que tiene como resultado un conjunto formado por los elementos comunes de dos o mas conjuntos se le llama:

- a. Diferencia
- b. Union
- c. Complemento
- d. Intersección

3. A la operación que tiene por resultado un conjunto formado por los elementos diferentes que tienen un conjunto de otro conjunto se le conoce como:

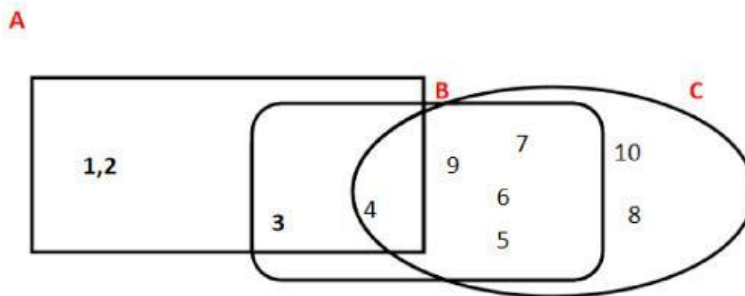
- a. Complemento
- b. Intersección
- c. Diferencia
- d. Union

4. Cuando todos los elementos de otro conjunto se encuentra dentro de los elementos de otro conjunto se le conoce como:

- a. Intersección
- b. Diferencia
- c. Union
- d. Complemento

5. Dado el siguiente diagrama:

¿Cuales son los elementos del conjunto C?



- A. {1, 2, 3}
- B. {2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10}
- C. {3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10}
- D. {8, 10}
- E. {4, 5, 6, 7, 8, 9, 10}