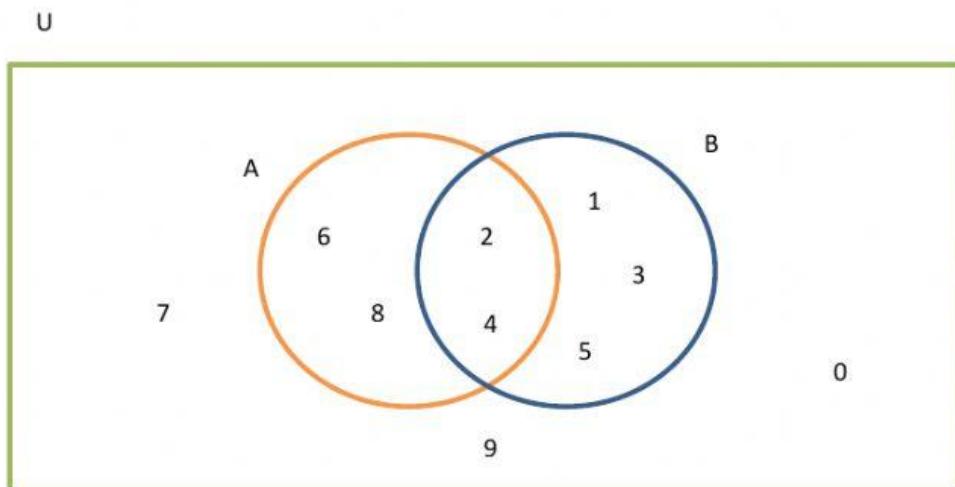


REPRESENTACIÓN DE CONJUNTOS Y OPERACIONES CON CONJUNTOS

1. Observe el diagrama de Venn y realice lo que se le solicita.



- a. Escriba en forma enumerativa los resultados de las operaciones que se indican. Recuerde que debe separar los elementos utilizando una coma y coloque los números en orden.

1. $A - B = \{ \dots \}$

2. $A \cup B = \{ \dots \}$

3. $A \cap B = \{ \dots \}$

4. $A \Delta B = \{ \dots \}$

5. $B - A = \{ \dots \}$

6. $A^c = \{ \dots \}$

7. $B^c = \{ \dots \}$

b. Escriba en forma descriptiva el conjunto universo.

$$U = \{ \quad \}$$

c. Escriba en forma descriptiva el conjunto A

$$A = \{ \quad \}$$

d. Escriba en forma enumerativa el conjunto B

$$B = \{ \quad \}$$