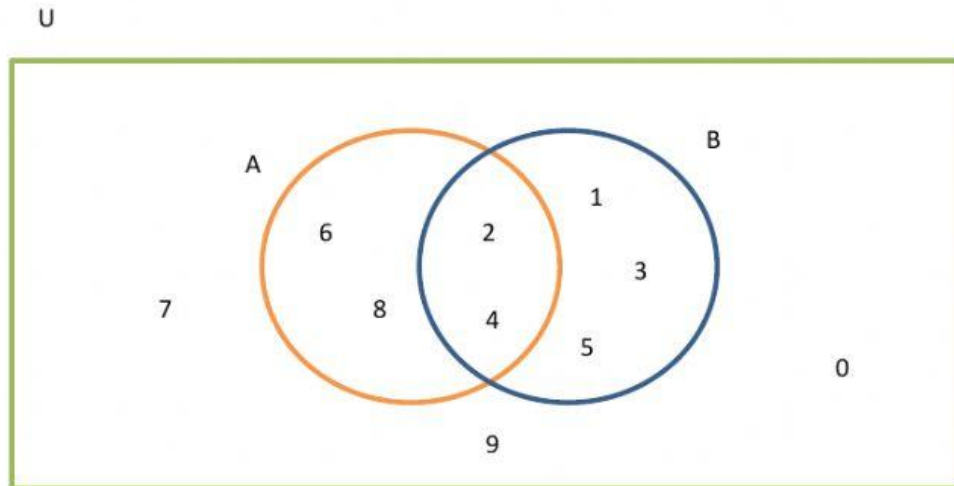


REPRESENTACIÓN DE CONJUNTOS Y OPERACIONES CON CONJUNTOS

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. $A - B = \{ \underline{\hspace{10cm}} \}$
2. $A \cup B = \{ \underline{\hspace{10cm}} \}$
3. $A \cap B = \{ \underline{\hspace{10cm}} \}$
4. $A \Delta B = \{ \underline{\hspace{10cm}} \}$
5. $B - A = \{ \underline{\hspace{10cm}} \}$
6. $A^c = \{ \underline{\hspace{10cm}} \}$
7. $B^c = \{ \underline{\hspace{10cm}} \}$

- b. Escriba en forma descriptiva el conjunto universo.

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

- c. Escriba en forma descriptiva el conjunto A

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

- d. Escriba en forma enumerativa el conjunto B

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