

UNIÓN, INTERSECCIÓN Y DIFERENCIA GRÁFICA DE CONJUNTOS.

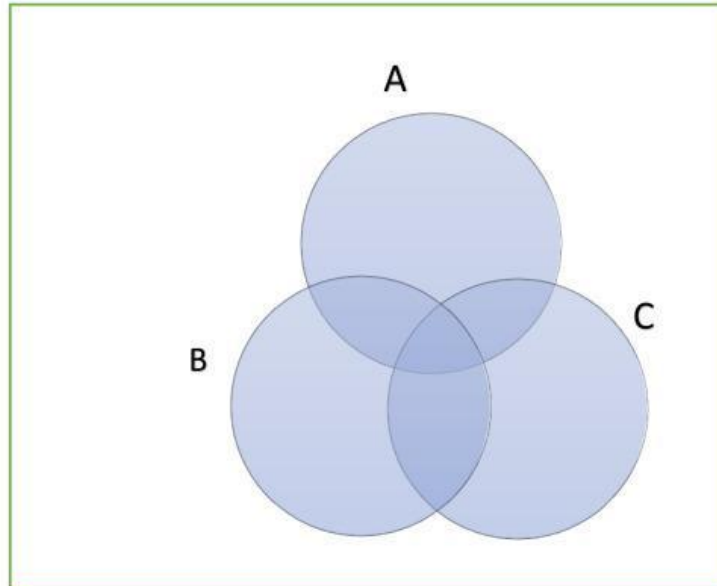
1. Determinar el resultado de la operación $(A \cup B) - (A \cap B)$

$$11U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$$

$$A = \{1, 3, 5, 7, 9\}$$

$$B = \{1, 2, 4, 7, 8\}$$

$$C = \{1, 3, 4, 6, 9\}$$



2. Si $A = \{1, 2, 3, 4\}$ y $B = \{5, 6, 7, 8\}$ entonces
 $A \cup B = \{ \quad \quad \quad \}$.
3. Si $A = \{1, 2, 3, 4\}$ y $B = \{4, 5, 6, 7, 8\}$ sacar la intersección
 $A \cap B = \{ \quad \}$.
4. Si $A = \{1, 2, 3, 4\}$ y $B = \{4, 5, 6, 7, 8\}$ sacar la diferencia

$$A - B = \{ \quad \quad \}$$