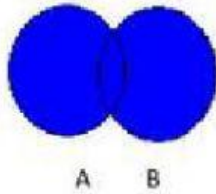


EVALUACIÓN SEMANA 8

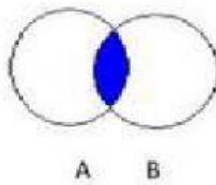
NOVENO E.G.B.

TEORÍA DE CONJUNTOS

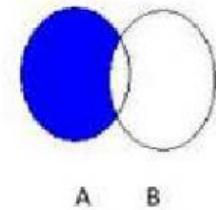
Una cada operación con el diagrama de Venn - Euler que le corresponda.



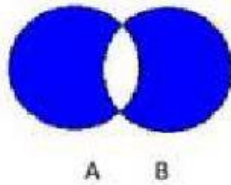
$$A - B$$



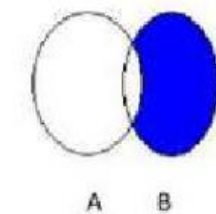
$$A \cup B$$



$$B - A$$



$$A \Delta B$$



$$A \cap B$$

Dados los conjuntos:

$$A = \{1; 2; 3; 4; 5; 6; 7\} \quad B = \{2; 4; 5; 6\}$$

$$C = \{2; 4; 6; 8; 9\}$$

$$U = \{1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13\}$$

Hallar: (coloque los números en orden, separados por comas y sin espacios)

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

$$B \cup C = \{ \quad \quad \quad \}$$

$$B \cap C = \{ \quad \quad \quad \}$$

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

$$B \setminus C = \{ \quad \quad \quad \}$$

$$B \triangle C = \{ \quad \quad \quad \}$$

$$A^c = \{ \quad \quad \quad \}$$

$$B^c = \{ \quad \quad \quad \}$$