

ACTIVIDAD EN CLASE

OPERACIONES ENTRE CONJUNTOS: UNIÓN E INTERSECCIÓN

1. Reconoce los elementos de cada conjunto y determina los elementos que representa

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

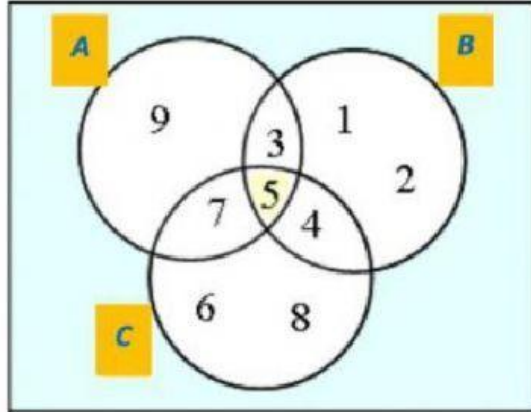
$$B = \{ \quad \quad \quad \}$$

$$C = \{ \quad \quad \quad \}$$

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

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

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



2. Dados los siguientes conjuntos, halla $A \cup B$:

$$A = \{x/x \in \mathbb{N}, 1 \leq x \leq 4\}$$

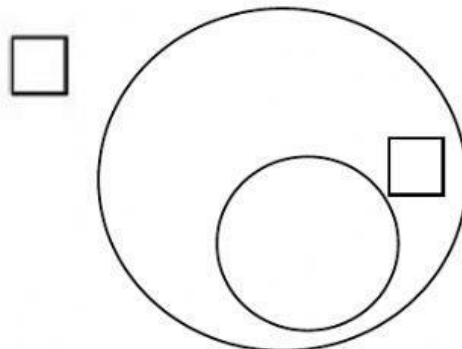
$$B = \{x/x \in \mathbb{N}, 1 \leq x \leq 2\}$$

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

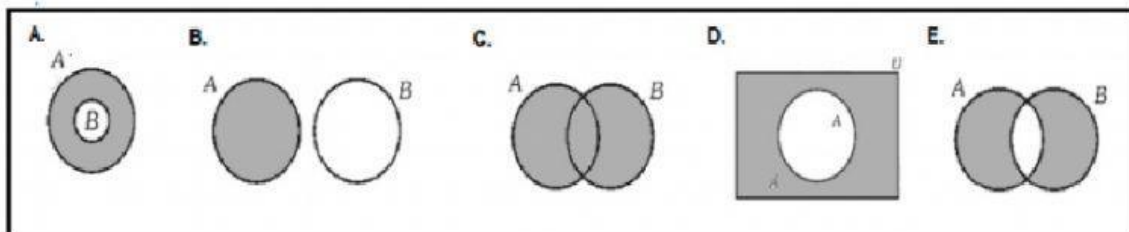
$$B = \{ \quad \quad \quad \}$$

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

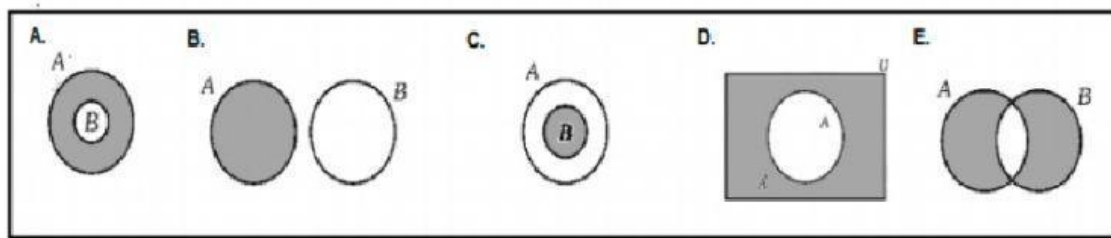
$$A \cap B = \{ \quad \quad \quad \}$$



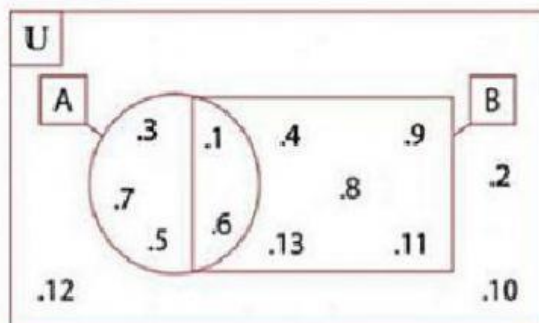
3. Señala los gráficos que representen la unión de dos conjuntos.



4. Señala los gráficos que representen la intersección de dos conjuntos.



5. Observa el gráfico. Luego , complete lo indicado:



$A = \{$ _____ $\}$

$B = \{$ _____ $\}$

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

$A \cap B = \{$ _____ $\}$