



## DETERMINAMOS LA UNIÓN E INTERSECCIÓN DE CONJUNTOS

Lee los siguientes enunciados y **selecciona** la respuesta correcta.

1. Reconoce los elementos de cada conjunto y determina los elementos que representa  $B \cup C$ .

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

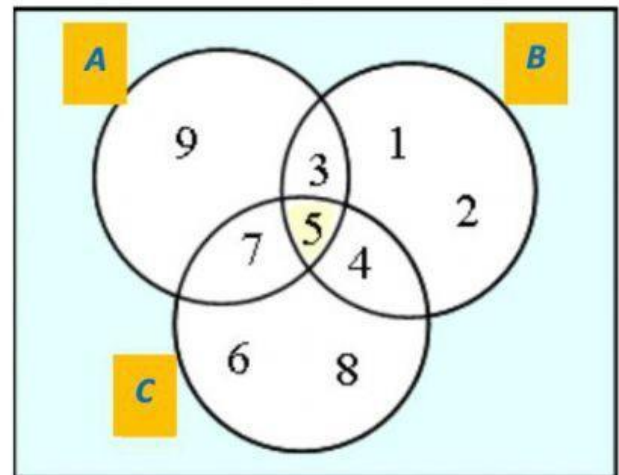
$$B = \{ \quad \quad \quad \}$$

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

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

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

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



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

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

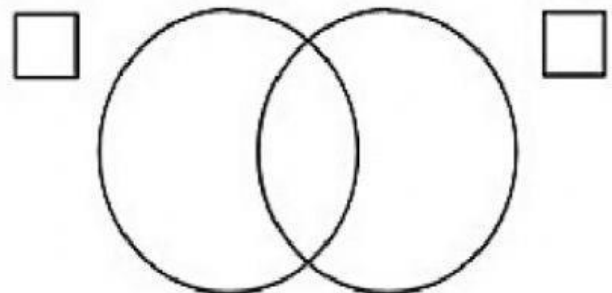
$$B = \{x/x \in \mathbb{N}, 1 \leq x \leq 2\}$$

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

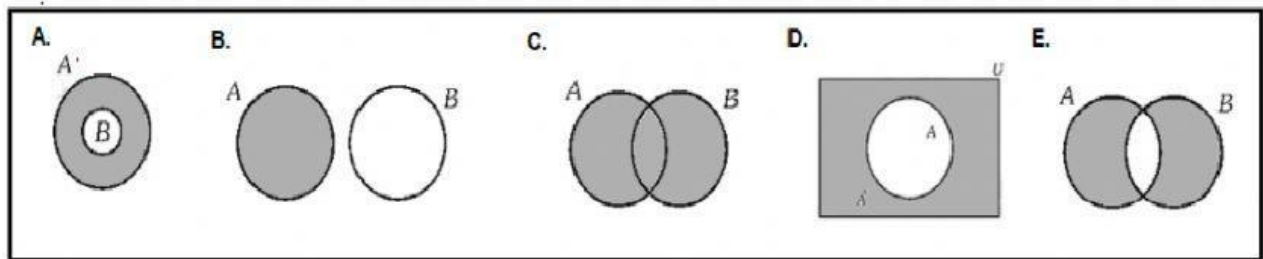
$$B = \{ \quad \quad \quad \}$$

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

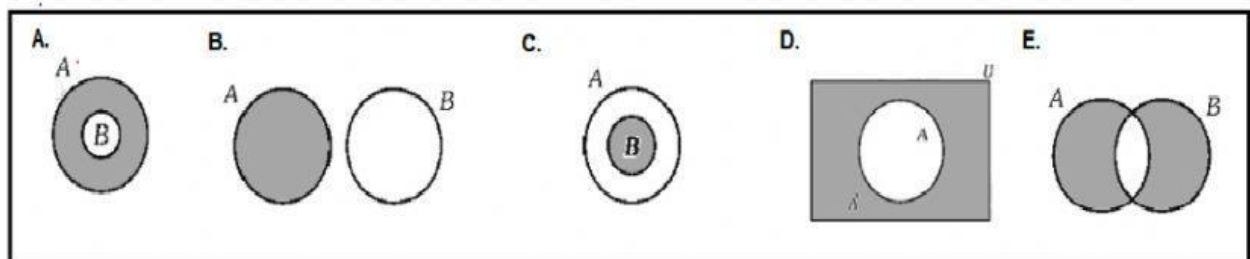
$$A \cap B = \{ \quad \quad \quad \}$$



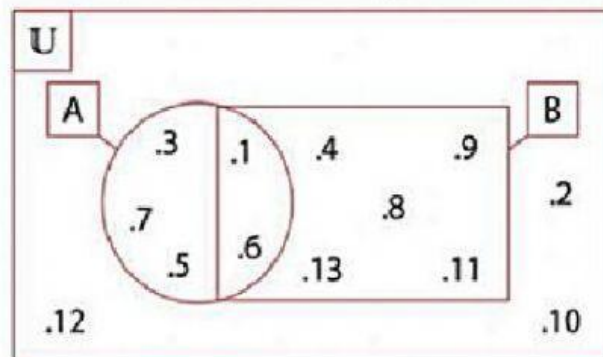
3. Señala los gráficos que representen la unión de dos conjuntos.



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



5. Observa el gráfico. Luego arrastra los signos donde corresponde:



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

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

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

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