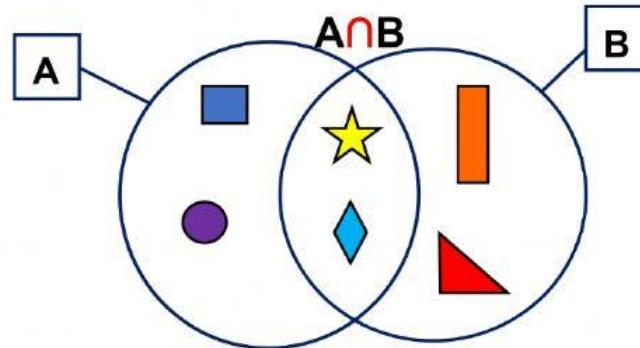


Intersección de conjuntos

Grado 3°

1. Observa el siguiente diagrama de Venn y selecciona la intersección correcta.



$$A \cap B = \{\text{star}, \text{circle}\}$$

$$A \cap B = \{\text{diamond}, \text{star}\}$$

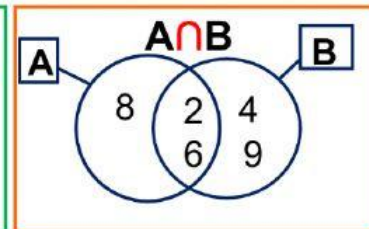
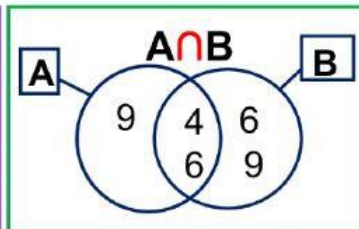
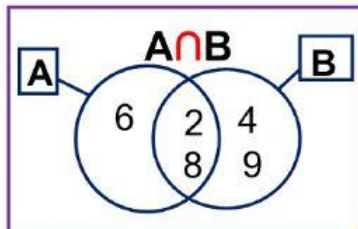
$$A \cap B = \{\text{triangle}, \text{diamond}\}$$

2. Observa la siguiente operación de intersección y selecciona el diagrama de Venn correspondiente.

$$A = \{2, 6, 8\}$$

$$B = \{2, 4, 6, 9\}$$

$$A \cap B = \{2, 6\}$$



3. Observa los siguientes conjuntos y halla las intersecciones dadas.

$$H = \{\text{Luis, Camilo, Raúl, Ana}\}$$

$$P = \{\text{Erika, Luis, Ana, Pedro}\}$$

$$J = \{\text{Pedro, Raúl, Sofía, Leidy}\}$$

$$H \cap P = \{ \quad \} \quad H \cap J = \{ \quad \} \quad P \cap J = \{ \quad \}$$