

# APLICO LO APRENDIDO

**Ejemplo:** Dados los conjuntos, hallar la **intersección**:

$$B = \{e, m, j, k, o\} \quad E = \{a, n, k, o, l, u\}$$

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

1. Observar los conjuntos. Luego, completar cada conjunto con su **intersección**.

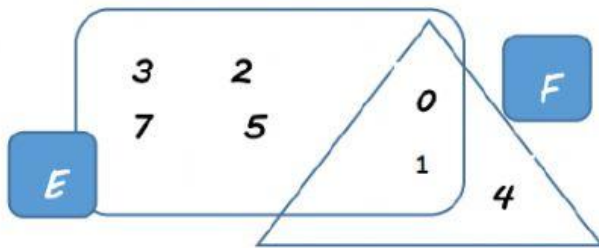
$$A = \{\text{gato, tigre, libélula}\} \quad B = \{\text{zancudo, mosca, libélula}\} \quad C = \{\text{perro, gato, mosca}\}$$

- $A \cap B = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$

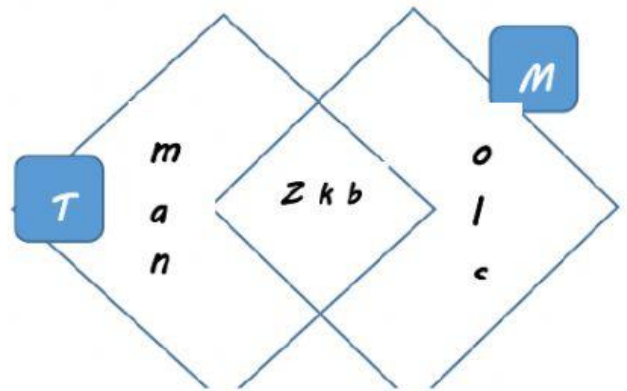
- $B \cap C = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$

- $C \cap A = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$

2. Identificar la intersección en cada conjunto.



$$E \cap F = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$$

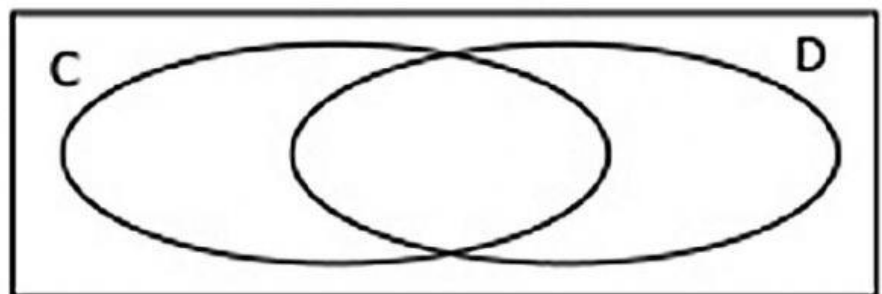


$$T \cap M = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$$

3. Completa el gráfico de intersección, escribiendo los elementos de cada conjunto.

$$C = \{0; 1; 2; 3; 4; 5\}$$

$$D = \{0; 2; 4\}$$



$$G = \{1; 3; 5; 7; 9\}$$

$$H = \{2; 4; 5; 6; 8\}$$

