



## INTERSECCIÓN DE CONJUNTOS

1) INSTRUCCIONES: selecciona la intersección de cada una de las siguientes operaciones entre conjuntos.

$$S = \{a, b, c, d, e, f,\}$$

$$T = \{a, e, i, o, u\}$$

$$S \cap T = \{a, b, c, d, e\}$$

$$S \cap T = \{a, e\}$$

$$L = \{2, 4, 6, 8, 10\}$$

$$P = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$$

$$L \cap P = \{2, 4, 6\}$$

$$L \cap P = \{1, 3, 5, 7\}$$

$$A = \{do, re, mi, fa, sol\}$$

$$B = \{si, la, sol, fa\}$$

$$A \cap B = \{si, la, mi, re\}$$

$$A \cap B = \{sol, fa\}$$

$$D = \{rojo, verde, amarillo\}$$

$$E = \{azul, rojo, verde\}$$

$$D \cap E = \{rojo, verde\}$$

$$D \cap E = \{verde, azul\}$$