



Nombre: _____

Sección: _____

Fecha: _____

Taxonomía / Inteligencias múltiples
comprender / lógico matemático

Intersección de conjuntos

Dados los siguientes conjuntos:

$$Q: \{ x, y, z \}$$

$$V: \{ a, e, i, o, u \}$$

$$R: \{ a, b, z \}$$

$$M: \{ 7, 8, 9 \}$$

$$B: \{ e, a, 2, 1 \}$$

$$T: \{ a, e, 6, 7 \}$$

1. Escribe en forma enumerativa.

a. $Q \cap V$ _____

b. $R \cap B$ _____

c. $T \cap M \cap B$ _____

2. Representa el diagrama de Venn y sombrea la intersección en cada conjunto.

a. $B \cap V$

b. $T \cap B$



Nombre: _____

Sección: _____

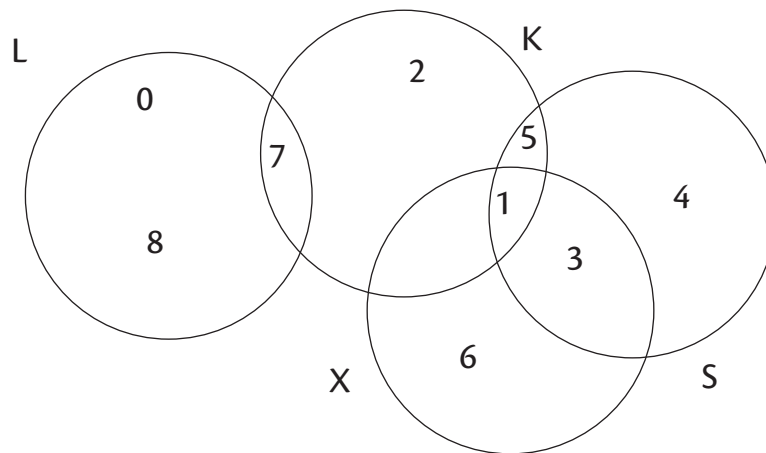
Fecha: _____

Taxonomía / Inteligencias múltiples
comprender / lógico matemático

c. $B \cap R$

d. $T \cap V \cap R$

3. Observa el diagrama de Venn y escribe los conjuntos intersección.



a. $L \cap K$ _____

b. $S \cap X$ _____

c. $K \cap S$ _____

d. $X \cap S$ _____