



Nombre:

Sección:

Fecha:

Taxonomía / Inteligencias múltiples
aplicar / lógico matemático

Representación de conjuntos

1. Representa el conjunto de las vocales en forma gráfica.

2. Dados los siguientes conjuntos, escríbelos por comprensión.

a. $S = \{ \text{domingo, lunes, martes, miércoles, jueves, viernes, sábado} \}$

b. $M = \{ 8, 10, 12, 14, 28, 46, 54 \}$

c. $D = \{ \text{papa, yuca, camote} \}$

d. $F = \{ \text{melón, sandía, banano, piña, uvas} \}$

3. Escribe por extensión los siguientes conjuntos.

a. $P = \{ \text{planetas del sistema solar} \}$

b. $D = \{ \text{meses del año} \}$



Nombre:

Sección:

Fecha:

Taxonomía / Inteligencias múltiples
aplicar / lógico matemático

c. $M = \{ \text{órganos de los cinco sentidos} \}$

d. $S = \{ \text{países de Centroamérica} \}$

4. Representa los siguientes conjuntos utilizando la forma gráfica de diagrama de Venn.

a. $G = \{ \text{consonantes del abecedario del idioma español} \}$

b. $W = \{ \text{números pares mayores que 6 y menores que 24} \}$

c. $H = \{ \text{colores del arco iris} \}$