

PRÁCTICA DE CONJUNTOS

Nombre y Apellido: _____

1- Responde la pregunta seleccionando la alternativa correcta:

- ¿Cuál de los ejemplos es un conjunto determinado por extensión?

$C = \{\text{platos típicos del Perú}\}$

$C = \{\text{ceviche, arroz con pollo, causa rellena}\}$

- ¿Cuál de los ejemplos es un conjunto determinado por comprensión?

$Z = \{\text{Las vocales}\}$

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

2- Determina cada uno de los siguientes conjuntos nombrando elemento por elemento.

a) $G = \{\text{números impares entre 3 y 16}\}$

$$G = \{\underline{\hspace{1cm}}; \underline{\hspace{1cm}}; \underline{\hspace{1cm}}; \underline{\hspace{1cm}}; \underline{\hspace{1cm}}; \underline{\hspace{1cm}}\}$$

b) $P = \{\text{números pares entre 35 y 47}\}$

$$P = \{\underline{\hspace{1cm}}; \underline{\hspace{1cm}}; \underline{\hspace{1cm}}; \underline{\hspace{1cm}}; \underline{\hspace{1cm}}; \underline{\hspace{1cm}}\}$$

c) $M = \{ \text{vocales de la palabra murciélagos} \}$

$$M = \{ \underline{\quad}; \underline{\quad}; \underline{\quad}; \underline{\quad}; \underline{\quad} \}$$

3- Determina cada uno de los conjuntos por sus características.

a) $U = \{ \img[alt="Bar of soap"]{}; \img[alt="Yellow towel"]{}; \img[alt="Yellow comb"]{}; \img[alt="Toothpaste tube"]{} \}$

$$U = \{ \quad \quad \quad \quad \quad \}$$

b) $C = \{ \img[alt="Red pot with steam"]{}; \img[alt="Red spoon"]{}; \img[alt="Red fork"]{}; \img[alt="Red frying pan"]{} \}$

$$C = \{ \quad \quad \quad \quad \quad \}$$

c) $T = \{ \img[alt="Yellow taxi cab"]{}; \img[alt="Red and blue bus"]{}; \img[alt="Red motorcycle"]{} \}$

$$T = \{ \quad \quad \quad \quad \quad \}$$