

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) $G = \{\text{números impares entre 3 y 22}\}$

$$G = \{ \text{---}; \text{---}; \text{---}; \text{---}; \text{---}; \text{---}; \text{---}; \text{---}; \text{---} \}$$

- 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) $M = \{\text{vocales de la palabra murciélago}\}$

$$M = \{ \text{---}; \text{---}; \text{---}; \text{---}; \text{---} \}$$

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

a) $U = \{ \text{SOAP} ; \text{TOWEL} ; \text{COMB} ; \text{TOOTH PASTE} \}$

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

b) $C = \{ \text{pot}, \text{spoon}, \text{fork}, \text{pan} \}$

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

c) $T = \{ \text{taxi} ; \text{bus} ; \text{motorcycle} \}$

$$T = \{$$