

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={platos típicos del Perú}

C={ceviche, arroz con pollo, causa rellena}

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

Z={La vocales}

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$U = \{$$

b) $C = \{$  ;  ;  ;  $\}$

T= { }