MATEMÁTICAS - GUÍA 66 – TAREA #24

CIRCULO DE CONOCIMIENTO N° 5: "Periodo prehispánico""

FECHA: lunes 15 – viernes 19 de noviembre 2021

Docente: Msc. Angela Váscones **NIVEL EDUCATIVO:** PAI 62-68 **Paralelo:** A-B-C

Tema: - Conjuntos **Subtema:** Determinación y representación **Jornada:** Matutina

APELLIDOS Y NOMBRES:

a) Problematización (3ptos)

1. ¿Qué es conjunto?_____
2. ¿cómo se determinan los conjuntos?_____
3. ¿cómo se representan los conjuntos?,_____
4. ¿cuáles son las clases de conjuntos? _____
5. ¿por quién fue creado en diagrama de Venn?_____

b) Aplicación: Representación y determinación de conjuntos. (observa los ejemplos de la guía) (3ptos)
Escribe el literal del diagrama que pertenece en cada casillero.



Figura 1



Figura 2



Figura 3



Figura 4

En diagrama	Por extensión	Por comprensión
	B = {meñique, índice, anular, medio, pulgar}	
		C = {x/x estado civil}

El diagrama de Venn de la Figura 7 representa los integrantes de noveno grado que forman parte de los equipos de voleibol (V), baloncesto (B) y atletismo (A) del colegio. Escribe cada conjunto por extensión. **(2ptos)**



Figura 7

V = _____

B = _____

A = _____

c) Creación del conocimiento

Completa el diagrama de Venn de la Figura 6. Ten en cuenta las afirmaciones que se presentan a continuación y que U = {x/x es letra del alfabeto}. **(2ptos)**

a. $p \in K$ y $p \in T$
b. $d \in K$ y $d \in T$
c. $a \in K$ y $a \notin T$
d. $e \in T$ y $e \in K$
e. $h \in T$ y $h \notin K$
f. $m \in K$ y $m \notin T$
g. $w \in T$ y $w \notin K$
h. $r \in K$ y $r \notin T$
i. $x \in T$ y $x \notin K$
j. $s \notin K$ y $s \notin T$

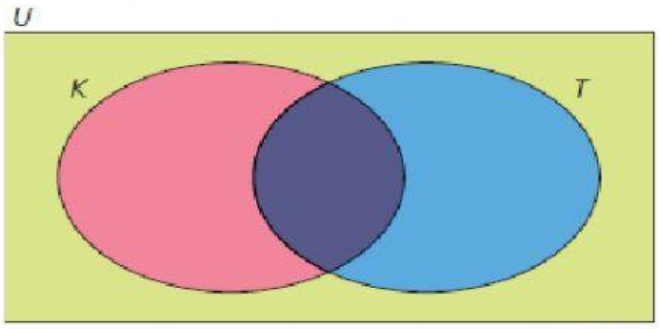


Figura 6

LIVEWORKSHEETS