

# CONJUNTOS

NOMBRE: \_\_\_\_\_ GRADO: \_\_\_\_\_

1. Repasemos algunos conceptos y operaciones básica entre conjuntos.



Comúnmente al conjunto y a sus elementos se les denota utilizando signos de colección, como las llaves {}, también se usa el diagrama de Venn para representarlos.

2. Responde las siguientes preguntas:

a). ¿La unión de dos conjuntos está formada por los elementos que pertenecen a ambos conjuntos?

b). ¿La intersección de dos conjuntos está dada por los elementos que no se repiten en ambos conjuntos?

c). Escribe la definición correcta de Intersección de acuerdo con el video:

3. Arrastra la operación que corresponde al Diagrama:

Diagrama			
Operación			



Opciones:

INTERSECCIÓN	DIFERENCIA	UNIÓN
--------------	------------	-------

4. Une el diagrama a su correspondiente operación:

DIAGRAMA	OPERACIÓN
	$A \cap B = \{a, e\}$
	$B \cup C = \{Luis, Ana, Inés, Beto, Pedro\}$
	$C - B = \{1, 2, 3, 7, 8, 9\}$

