



Secretaría de Educación de Medellín
Institución Educativa Fe y Alegría Aures
“Educar para la vida con dulzura y firmeza”
Gestión Académico – Pedagógica – PMP PRIMER PERIODO
ASIGNATURA: ARITMETICA FECHA: Marzo de 2023.
DOCENTE: MARIBETH MURILLO R.
NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____



GRADO: 3°

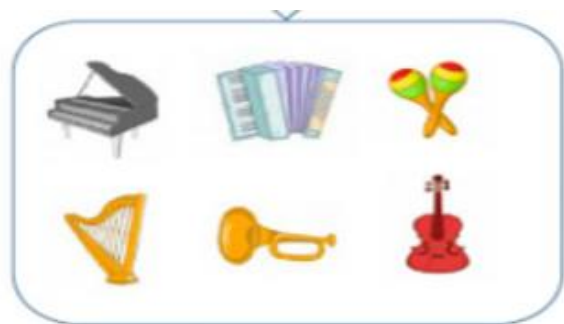
TENIENDO EN CUENTA LO TRABAJADO EN CLASES DESARROLLA LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES EN TU CUADERNO ARITMETICA.

Lee con atención.

Conjunto: Es la reunión, agrupación o colección de cosas, personas, animales etc; los cuales tienen una característica común o parecido en sus elementos.

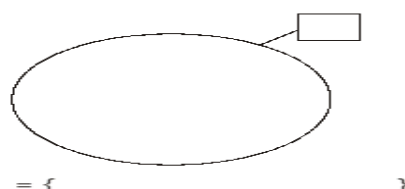
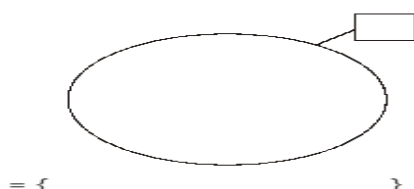
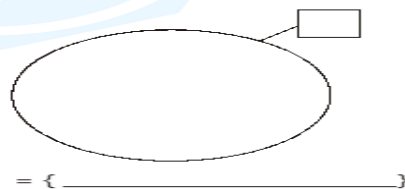
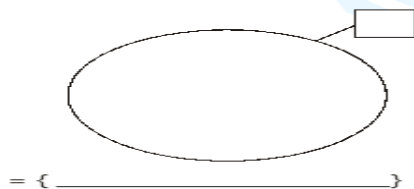
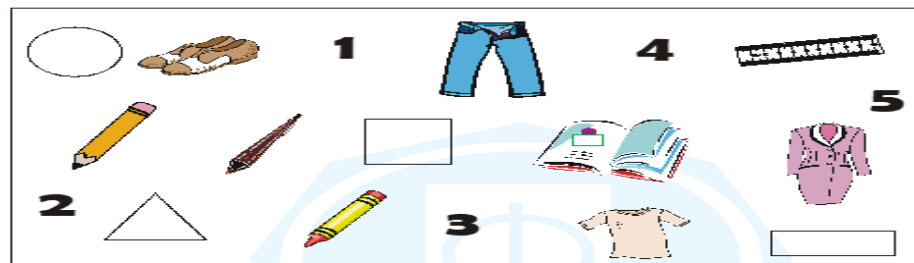


Conjunto de prendas de vestir



Conjunto de instrumentos musicales

Ejemplo. Clasifica los objetos que encuentras en el recuadro y colócalos en el diagrama de venn.



Clases de conjuntos

Existen varios tipos de conjuntos que se destacan por sus características especiales. Conocerlos te ayudará a comprender mejor la estructura y el mundo de los conjuntos.

- Consulta y copia en tu cuaderno los conceptos de los diferentes tipos de conjuntos.

Actividad

Observa los conjuntos y luego ubica el signo $\in$ $\notin$ según corresponda.



	_____ Al conjunto T	$\in$	$\notin$
	_____ Al conjunto T	$\in$	$\notin$
	_____ Al conjunto N	$\in$	$\notin$
	_____ Al conjunto T	$\in$	$\notin$
	_____ Al conjunto N	$\in$	$\notin$
	_____ Al conjunto T	$\in$	$\notin$
	_____ Al conjunto N	$\in$	$\notin$
	_____ Al conjunto N	$\in$	$\notin$

- Representa los siguientes conjuntos por comprensión y por extensión:

(R)

- costa • selva
- mar peruano
- sierra

Por extensión:

R = { _____ }

Por comprensión:

R = { _____ }

Por extensión:

N = { _____ }

Por comprensión:

N = { _____ }

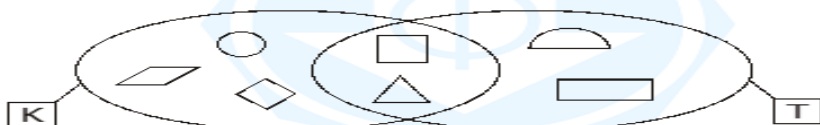
(N)

- do • re • mi
- fa • sol • la
- si

Realiza el ejercicio en tu cuaderno y colórealo.

¿Sabes qué es intersección de conjuntos?

La **INTERSECCIÓN** se representa con "∩"



¿Qué elementos tienen en común los conjuntos K y T?

➡ K ____ T se lee: _____

Luego: $K \cap T = \{ _, _ \}$



Recuerda:

Los elementos que pertenecen a dos conjuntos al mismo tiempo, son los elementos de la INTERSECCIÓN.