



GUIA DE APRENDIZAJE UNIDAD 1 N° DE GUÍA: 1

RECURSO: TEXTO DE ESTUDIO PAGINAS: 122,123

ASIGNATURA: Ciencias Naturales.

NOMBRE ESTUDIANTE: _____

CURSO: _____ LETRA: _____ FECHA: _____

O.A: Definen materia con sus palabras considerando su masa y su volumen y dan ejemplos a partir de diversos materiales del entorno.

Instrucciones.

Leer comprensivamente las páginas indicadas y desarrolla las siguientes actividades.

1. Define los siguientes conceptos.

Materia: _____

Masa: _____

Volumen: _____

II Actividad práctica y de manipulación.

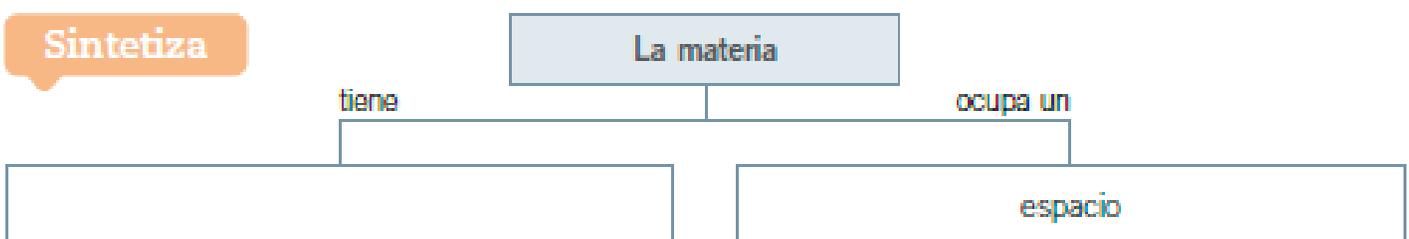
Con apoyo de familia, conseguir los objetos que aparecen en el recuadro y manipúlalos.

Luego, responde las preguntas.

- a. Según lo que estiman, enumeren los objetos de menor a mayor masa. Escriban en el cuadro.
- b. Según lo que estiman, enumeren los objetos de menor a mayor volumen. Escriban en el cuadro.

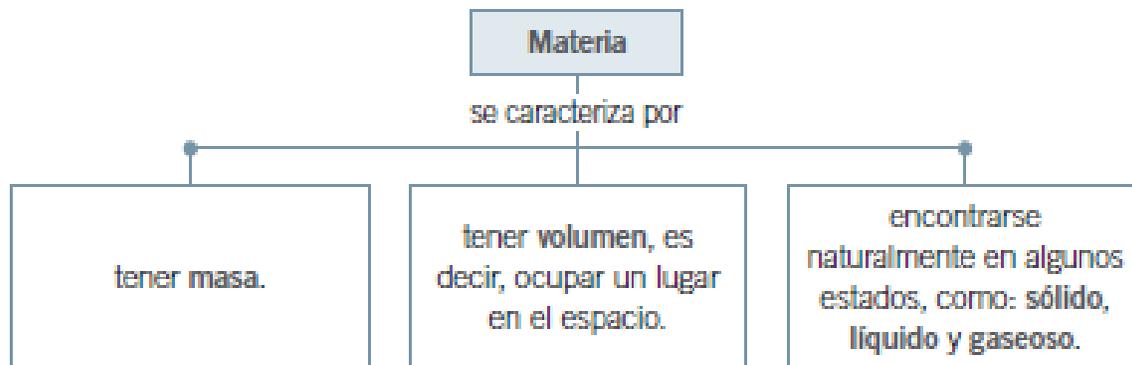
	Objetos			
Características de los objetos				
Masa				
Volumen				

- c. ¿Cómo definirían la masa y el volumen de un cuerpo? Expliquen.
- d. ¿En qué se fijaron para determinar la masa de cada objeto?
- e. ¿De qué manera estimaron el volumen de cada objeto?



CORREO INSTITUCIONAL DOCENTE: luis.medina@colegio – mineraelteniente.cl
(Material de apoyo)

Todo lo que nos rodea está formado de materia.



Los sólidos, los líquidos y los gases tienen diferentes características que se presentan a continuación:

	Sólido	Líquido	Gaseoso
Mantiene su forma	✓		
Tiene volumen fijo	✓	✓	
Se adapta al recipiente que lo contiene		✓	✓
Se puede comprimir			✓
Se puede expandir			✓
Puede fluir		✓	✓
Sus partículas se encuentran...	juntas	medianamente separadas	muy separadas