



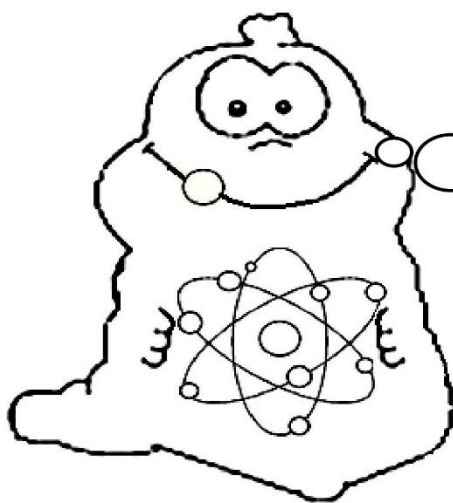
Guía de Trabajo CIENCIAS “Los Estados de la materia”, Primer Semestre 2020

Nombre : _____
Curso : 4tos básicos
Fecha : ____ / ____ / ____

Objetivo: OA 9: Demostrar, por medio de la investigación experimental, que la materia tiene masa y ocupa espacio, usando materiales del entorno.

Instrucciones:

PROPIEDADES DE LA MATERIA



Soy la materia. Yo soy la sustancia de la que están hechos los objetos. Me puedes tocar cuando los tocas.

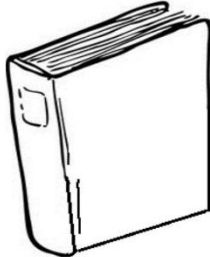
Las propiedades principales de la materia son dos:

La y el

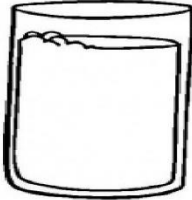
La MASA se mide en (Una piedra pesa 100Kg.)

El VOLUMEN se mide en (Una botella de aceite tiene un volumen de 1l.)

Los estados de la materia son tres:



- Tienen forma propia.
- Su volumen no cambia.



- No tienen forma propia.
- Tienen volumen fijo.
- Se adaptan a la forma del recipiente que los contiene.



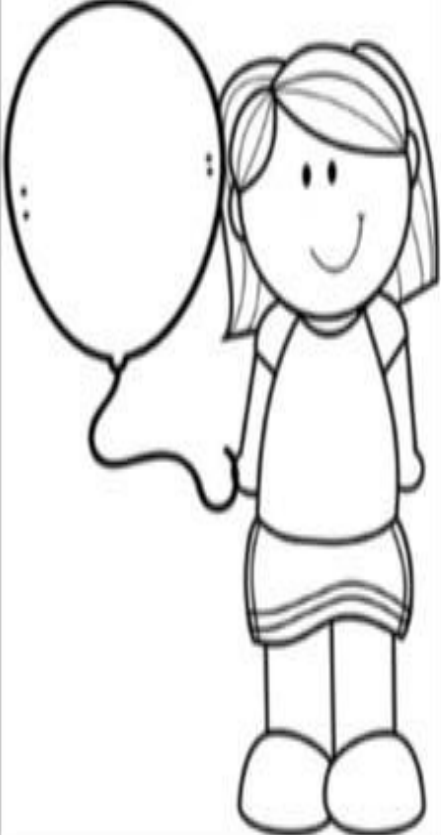


- No tienen forma propia.
- No tienen volumen fijo.



Estados de la materia

Instrucciones: Coloca la definición de cada estado de la materia donde corresponda

SÓLIDO	LÍQUIDO	GASEOSO
		
Pega aquí	Pega aquí	Pega aquí

Tienen volumen, forma definida, no se pueden comprimir y no fluyen.

Tienen volumen definido pero no forma, adquieren la del recipiente que los contiene; no se comprimen ni tienen dureza.

No tiene volumen, toma la forma del recipiente que lo contiene, se expande o se comprime en el recipiente que lo contenga.