

Taller

1. ¿Qué es la materia?

La materia es aquello que posee masa, ocupa un lugar en el espacio y es capaz de interactuar gravitacionalmente. Las propiedades permiten distinguir la materia de lo que no lo es.

Estructura de la Materia

La materia consiste de partículas extremadamente pequeñas agrupadas juntas para formar el átomo. Hay una gran variedad de estructuras de partículas, llamadas elementos. Estos elementos pueden agruparse en la tabla, o

Estados de la Materia

Estructura Intermolecular

Momento Molecular · Temperatura · Energía Interna

Termómetros

Presión

Dilatación

Instrumental para determinar densidad

Estados de la Materia

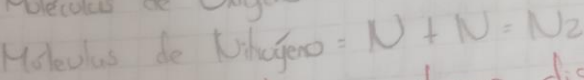
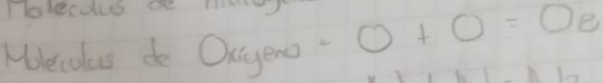
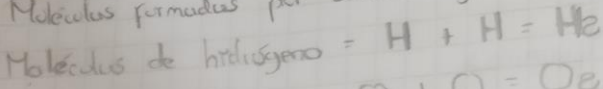
Líquido

Gaseoso

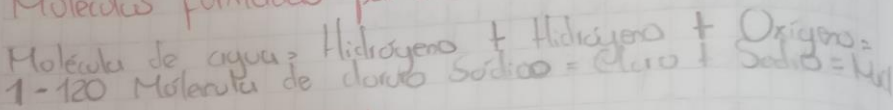
Sólido

Scribe

Moléculas formadas por átomos iguales =



Moléculas formadas por átomos distintos =



Dimensiones de la Materia

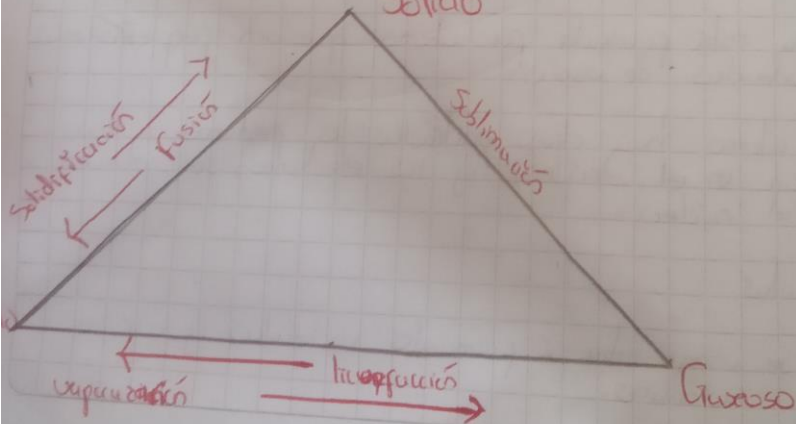
Todos los cuerpos materiales tienen unas dimensiones, por lo tanto se pueden medir

Dimensiones = En el espacio que ocupamos hay tres

Estado de la Materia

Estado Gaseoso, Estado Sólido, Estado líquido

Cambios de la Materia



Taller

1. ¿Qué es la materia?

La materia es aquello que posee masa, ocupa un lugar en el espacio y es capaz de interactuar gravitacionalmente. Las propiedades permiten distinguir la materia de lo que no lo es.

Estructura de la Materia

La materia consiste de partículas extremadamente pequeñas agrupadas juntas para formar el átomo. Hay una gran variedad de estructuras de partículas, llamadas elementos. Estos elementos pueden agruparse en la tabla, o

Estados de la Materia

Estructura Intermolecular

Momento Molecular · Temperatura · Energía Interna

Termómetros

Presión

Dilatación

Instrumental para determinar densidad

Estados de la Materia

Líquido

Gaseoso

Sólido

Materia

- Cambios físicos químicos
- Propiedades de los sólidos
- Propiedades de los líquidos
- Propiedades de los gases
- Reacciones químicas
- Ciencias Químicas

Propiedades

Identificar las características de la materia

Materia

La materia es todo aquello que ocupa un espacio y tiene masa y puede ser sólida, líquida o gaseosa, pero se puede transformar.

Características de la Materia

- La materia está formada por átomos que son pequesísimos pedacitos combinados de varios.
- Dentro del átomo hay dos partículas: los protones y los neutrones están en el núcleo, y los electrones, se mueven alrededor del núcleo.

Los Materiales

Los átomos se unen entre sí formando moléculas y así se crean nuevas sustancias.