PROPÓSITO:

- Reconoce objetos en estado sólido, líquido y gaseoso en su contexto cercano.

-Identifica las propiedades de la materia

MOTIVACIÓN:

ENCUENTRO UNO:

https://www.youtube.com/watch?v=ZdPhmPNgiEw

https://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/ContenidosAprender/G_2/S/S_G02_U02_L01/S_G02_U02_L01_01_01.html

ENCUENTRO DOS:

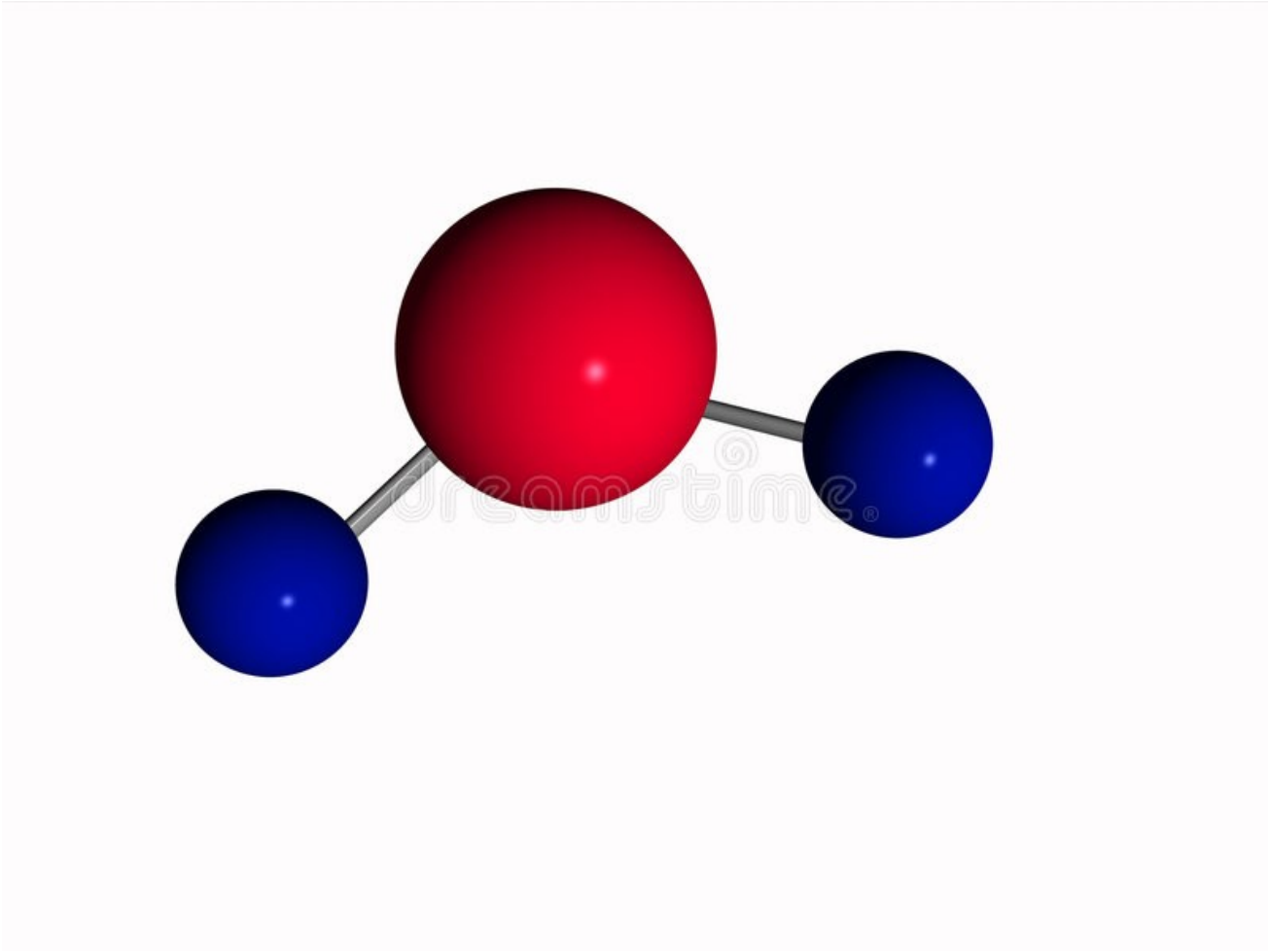
PROPIEDADES DE LA MATERIA

EXPLICACIÓN:

ENCUENTRO UNO:

Recuerden niños que todo está hecho de materia. Materia es todo aquello que tiene masa y ocupa un lugar en el espacio. Ej: cualquier organismo, forma de vida u objeto inerte. Así, un ser humano, un animal, una planta o un objeto son ejemplos de materia.

La materia está hecha de unas partículas llamadas átomos, cuando dos o más átomos se unen forman las moléculas. Por ejemplo el agua es materia que contiene átomos y ellos se unen para formar moléculas.



1.Los sólidos tienen forma definida y ocupan un espacio determinado. Es posible encontrar sólidos con formas redondas, cuadradas, triangulares, rectangulares, ovaladas e irregulares.



2,.Los líquidos carecen de forma definida; debido a su fluidez adquieren la forma del recipiente que los contiene. Ocupan un espacio definido, lo cual significa que si se cambia el líquido de un recipiente a otro, la cantidad de este se conserva.







3..Los gases no tienen forma definida, la adquieren dependiendo del recipiente en el que se encuentren. Los gases se dispersan fácilmente y ocupan todo el espacio disponible.

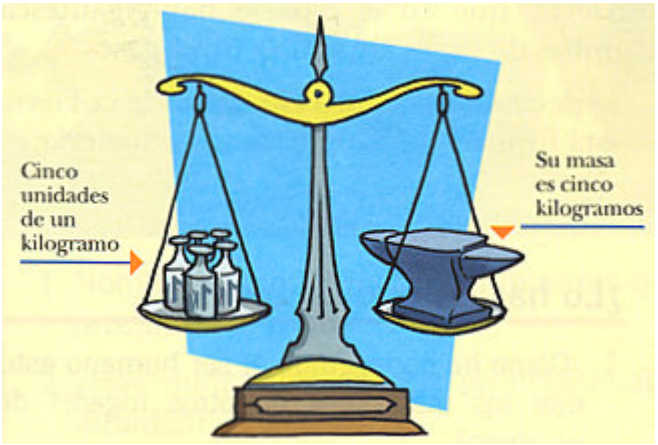
ENCUENTRO DOS:

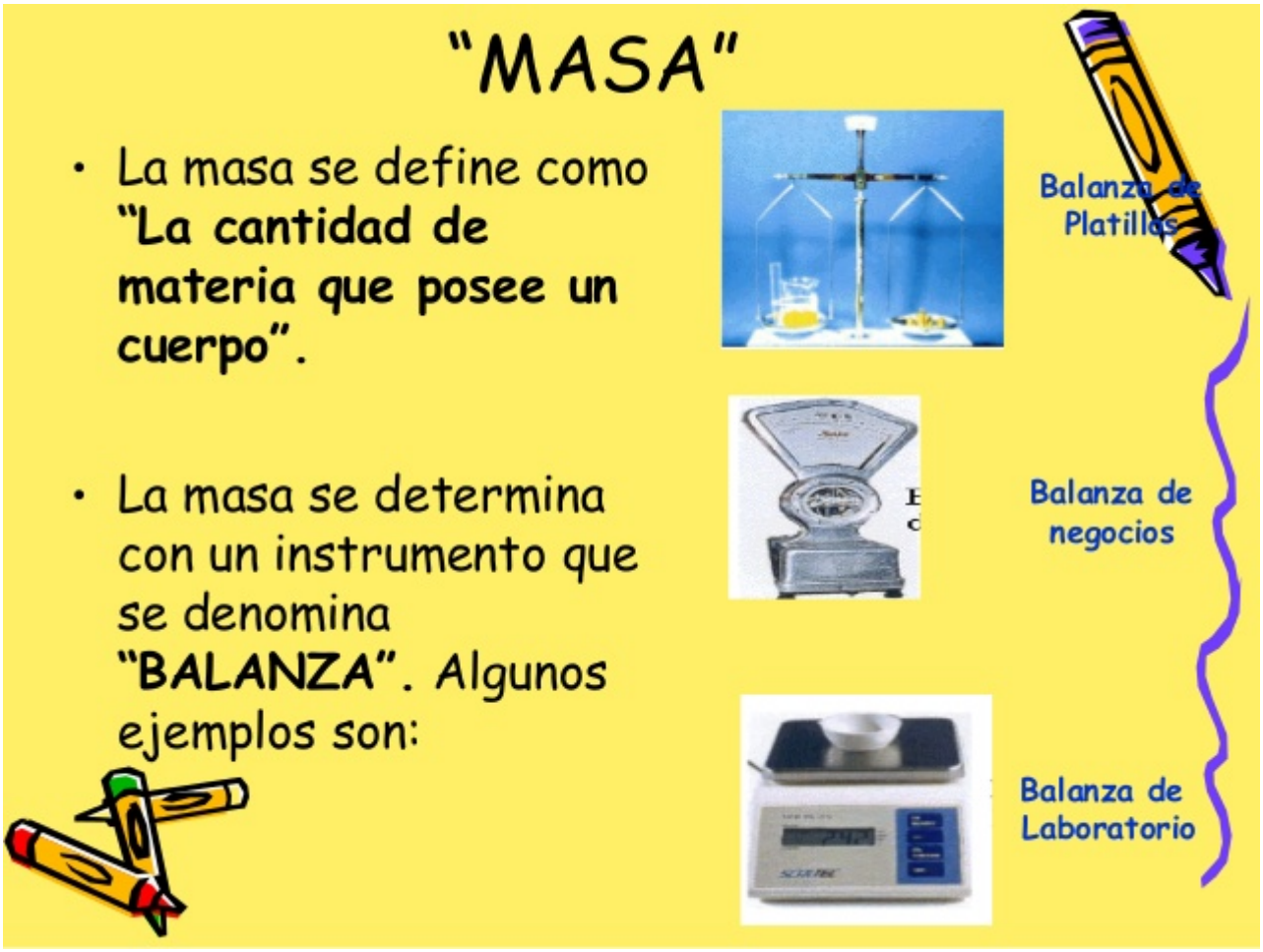
PROPIEDADES DE LA MATERIA

LA MASA

La **Masa**. La cantidad de material que contienen los objetos se conoce como **masa**. Podemos determinar a simple vista qué objeto tiene mayor **masa** pero, si los materiales son distintos hay que recurrir a un instrumento para determinar la **masa**.

La **masa** es una magnitud escalar y de uso común en la física y la química, **que** expresa la cantidad de materia **que** hay en un objeto o un cuerpo. ... Todos los objetos poseen una **masa**, ya sea **que** estén en estado sólido, líquido o gaseoso. Mientras más átomos haya en un cuerpo, mayor será entonces su **masa**.





EJERCICIOS:

ENCUENTRO UNO:

ESTADOS DE LA MATERIA EN UN PAISAJE

Escribe la letra en los cuadros en blanco, según la clave.