INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO
Resoluciones Dptales. 15814 de 30/10/2002 - 9495 de 3/12/2001
NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750
Bello - Antioquia

Periodo	**2**	**Semanas 5-6**	**Fecha**	**MES**	**MAYO**	**DÍA**	**3-14**	**AÑO**	**2021**
Educador:	**Lila Milanés, Ana Lucia Serna, Claudia Valderrama, Gladys Álvarez**			**Áreas: CIENCIAS NATURALES**					
Grado:	**2**	**OBSERVACIONES:** **Leer todo el taller antes de elaborarlo.** **Copia en el cuaderno la base conceptual correspondiente y realiza las actividades**							

COMPETENCIAS: Comprendo y explico los estados de la materia.

Ver el video de ser posible:
https://youtu.be/BRVXNtifvB4
Los materiales y sus estados físicos | Sólido, líquido, gaseoso y coloide

Base conceptual 1

ESTADOS DE LA MATERIA

Materia es todo lo que ocupa un espacio y tiene masa, forma, peso y volumen, por lo tanto se puede observar y medir.

Existen CUATRO estados principales en los que puede estar la materia, que son: El sólido, el líquido, el gaseoso y el coloide.

El estado sólido

Es el que está compuestos de partículas que están unidas en forma estrecha como la mesa, la silla, el hielo, el cuaderno, las plantas, los animales, entre otros.

El estado líquido

La materia líquida no tiene una forma determinada propia, sino que asume la del recipiente en donde se encuentre como: El jugo, la leche y el chocolate.

El estado gaseoso

No tiene forma y volumen definido como el vapor de agua y el humo.

El estado coloide

Liquido disperso en sólido, como la espuma de afeitar o la crema batida, las gelatinas, jaleas y geles para el cabello.

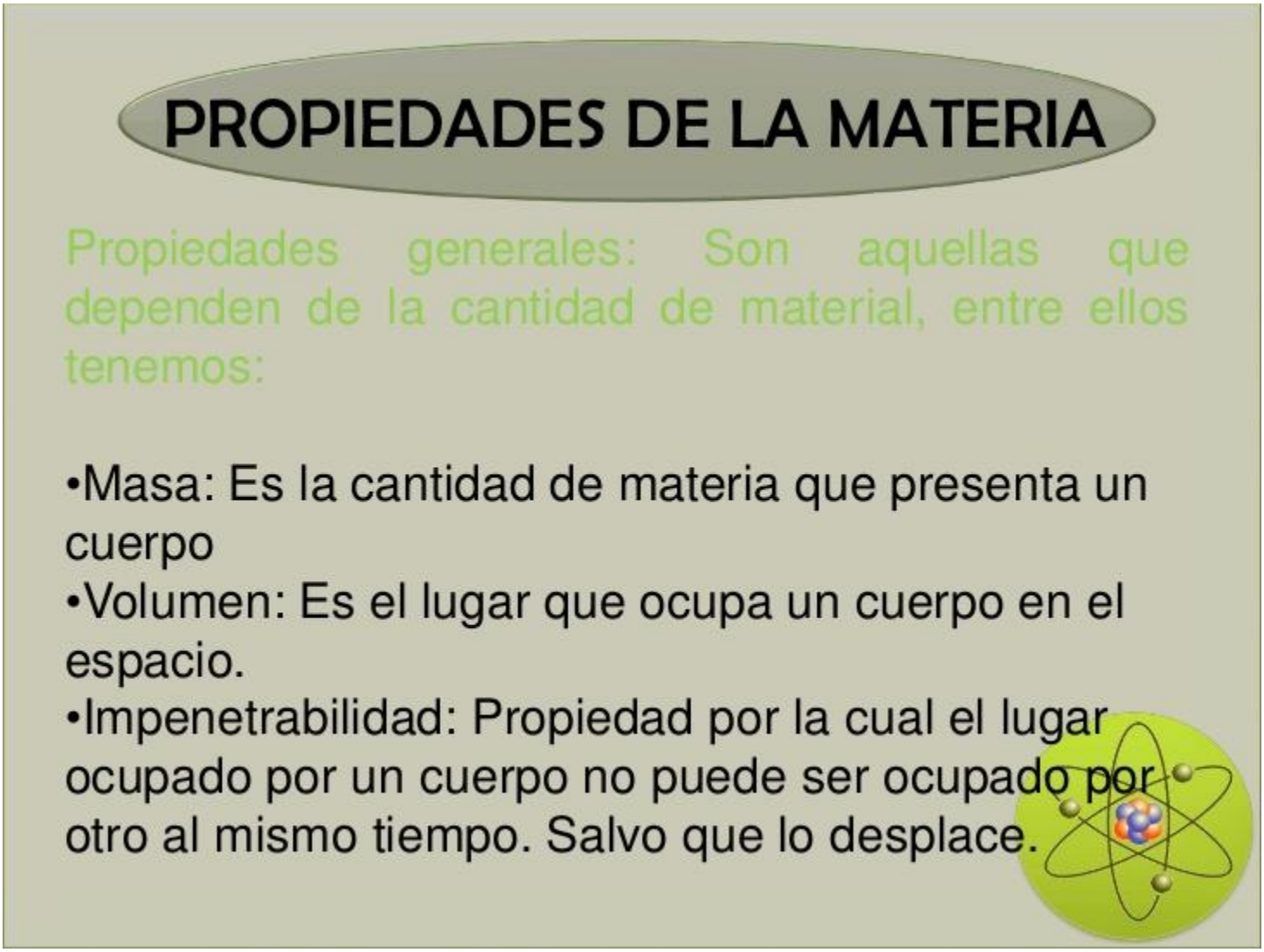
ACTIVIDAD

1. **Dibuja los siguientes ejemplos 3 de cada estado de la materia y escribe su nombre.**

2. **Podemos aprovechar algunos recursos en estado sólido y reciclarlos, para la creación de objetos tales como juguetes, materas… realiza uno para la próxima clase.**

Base conceptual 2

https://youtu.be/swcjamDFsn0 **La Materia y sus propiedades | Videos Educativos para Niños**



ACTIVIDAD

Escribe un ejemplo de un objeto donde señales las propiedades de masa y peso, elabora el dibujo.