

	GIMNASIO SABIO CALDAS (IED) Nuestra escuela: una opción para la vida PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

DOCENTE	Martha Cecilia Ruiz Sánchez			GRADO	Segundo
ASIGNATURA	Ciencias Naturales				
Correo electrónico de contacto			marthacecilia.@sabiocaldas.edu.co		
Fecha de envío	12 de abril de 2021			Fecha de entrega	16 de abril de 2021
Tiempo de ejecución de la actividad				3 horas	
TEMA	La materia				

Contextualización

En la naturaleza, la materia es todo lo que nos rodea.



ESTADOS DE LA MATERIA

SÓLIDO

La forma de un cuerpo sólido no varía y siempre ocupa el mismo espacio. Son sólidos: cuchara, vaso, cama, libro, armario, mesa, pelota....



LÍQUIDO

La forma del líquido depende del contenedor donde lo tengamos. Son líquidos: agua, zumo, aceite, refrescos, colonias...



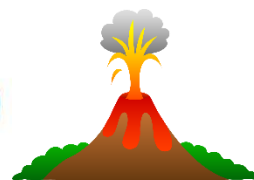
GASEOSO

Los gases no tienen forma ni volumen fijos. Se adaptan y se expanden hasta llenar los recipientes por completo. Son gases: el oxígeno, el nitrógeno, el vapor de agua...



PLASMA

No tiene forma ni volumen, si tienen carga eléctrica, como el sol, los rayos; artificial como el fuego.



Descripción de la actividad sugerida

1. Completa los enunciados de los estados de la materia, con las siguientes palabras:

Líquidos

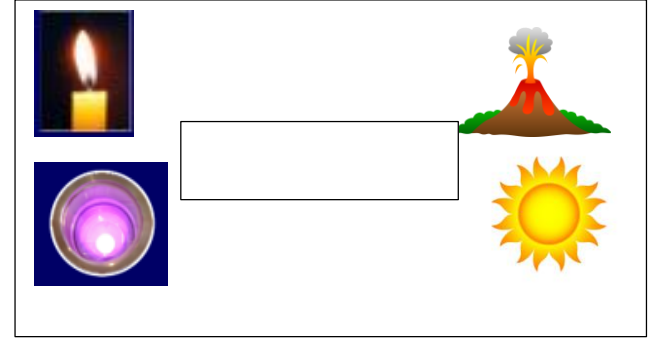
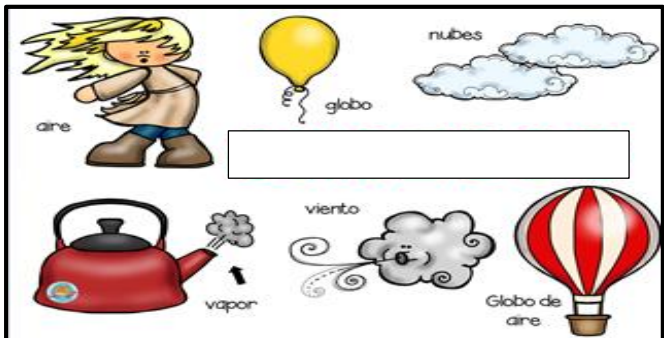
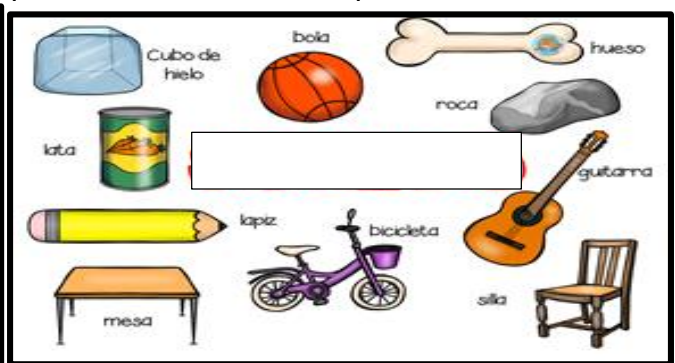
Gaseosos

Sólidos

Plasma

- Los _____ toman la forma del recipiente que los contiene.
- Los _____ mantienen su forma así se les cambie de lugar.
- Los _____ se encuentran en altas temperaturas.
- Los _____ tienden a ocupar todo el espacio disponible.

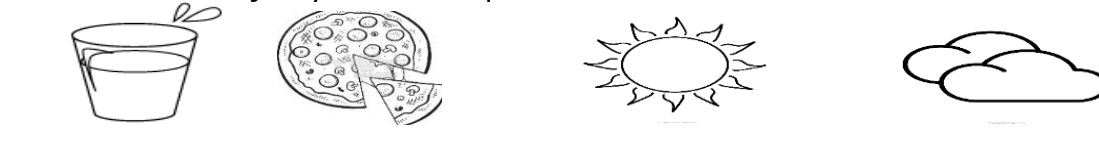
2. Observa los elementos de cada cuadro, escribe a que ESTADO de la materia pertenecen.



3.a. Indica en cada ilustración el estado de la materia en que se encuentra, escogiendo la opción correcta

agua	Plancha de vapor	aceite	candado	Sol
☐ Líquido	☐ Líquido	☐ Líquido	☐ Líquido	☐ Plasma
☐ Sólido	☐ Sólido	☐ Sólido	☐ Sólido	☐ Sólido
☐ Gaseoso	☐ Gaseoso	☐ Gaseoso	☐ Gaseoso	☐ Líquido

b. Observa cada objeto y escribe en qué estado de la materia se encuentra. Colorea.



4. Busca en la sopa de letras los nombres de objetos. Después, escríbelos en los recuadros correspondientes según el estado la materia en que se encuentra.

P	A	L	E	T	A	V	L
G	A	S	E	O	S	A	A
K	U	M	I	S	O	P	P
R	N	U	B	E	L	O	I
F	O	G	A	T	A	R	Z

Sólido	Líquido	Gaseoso	Plasma
*	*	*	*
*	*	*	*

5. En el cuaderno, escribe el nombre de los estados de la materia: SÓLIDO, LÍQUIDO, GASEOSO Y PLASMA, dibuja o recorta y pega 2 elementos que represente a cada uno.

Criterios de Evaluación

Identifica con facilidad en varios elementos los estados de la materia.