



Unidad Educativa Particular 16 de Junio

Nombre:	Asignatura: Ciencias Naturales
Fecha:	Curso: 5to "A"

LECCIÓN: LA MATERIA

1. Selecciona las respuestas correctas.

¿Cuáles son los estados de la materia?

Sólido

Líquido

Gaseoso

Plasma

Energía

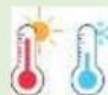
2. Arrastra cada estado de la materia a su descripción correcta

<i>Tiene forma y volumen fijo.</i>	<i>Adopta la forma del recipiente, pero mantiene su volumen.</i>	<i>Se expande y ocupa todo el espacio disponible.</i>



3. Une cada tipo de propiedad con los ejemplos correctos.

PROPIEDADES FÍSICAS



PROPIEDADES QUÍMICAS



4. Lee cada afirmación y escribe si es Verdadero (V) o Falso (F).

Un cambio físico ocurre cuando la materia cambia de estado sin modificar su identidad. ()

Cuando el hierro se oxida, ocurre un cambio físico. ()

Derretir hielo es un cambio químico. ()

Evaporar agua es un cambio físico. ()

5. Escucha el audio y luego graba tu respuesta



¿Cómo se llama el cambio de estado de sólido a líquido?

Graba tu respuesta explicando por qué es ese tipo



6. Encuentra en la sopa de letras las siguientes palabras clave

P	K	F	L	Í	Q	U	I	D	O	C
U	R	G	T	K	Y	N	R	F	F	A
E	T	O	L	D	H	G	H	S	T	M
G	H	A	P	Z	X	C	V	N	T	B
D	J	K	A	I	R	E	T	A	M	I
S	R	O	A	E	E	T	I	O	Q	O
Y	H	D	F	D	L	D	J	T	I	S
E	F	I	W	W	T	E	A	T	U	W
R	J	L	F	Q	R	N	Q	D	O	I
Q	K	Ó	L	Ñ	E	M	K	U	E	M
G	A	S	W	Z	A	U	L	I	P	S



7. Haz clic en el siguiente enlace y revisa la información adicional sobre la materia. Luego completa la oración con las palabras correctas.



Las mezclas son _____ de dos o más _____ en las que las sustancias no se combinan _____, lo que significa que cada _____ mantiene sus _____ originales.

8. Selecciona las opciones que correspondan a las sustancias puras:

Están formadas por un solo tipo de átomo o molécula.

No se pueden separar por métodos físicos como la filtración o la evaporación.

Están formadas por diferentes tipos de partículas.

Se pueden separar fácilmente en otras sustancias.

9. Según tus palabras ¿qué es la materia? Escribe tu respuesta con tus propias ideas



10. De acuerdo a la información proporcionada, responder la siguiente pregunta

Link de Power Point



Link de Youtube



¿Cuál es la diferencia entre un cambio físico y un cambio químico? Explica con un ejemplo de cada uno.
