T. 5 - CCNN - Hacemos ciencia con la materia y la energía
2.º E.P. - Proyecto Piezas - Anaya

1.- Marca lo que es materia.

mesa | madera | alegría | piedra | idea

lápiz | arena | confinamiento | emoción

2. Enumera según su volumen. El que más volumen tiene el 1 y el que menos el 4.

3.- Relaciona.

Cantidad de materia	masa
Espacio que ocupa la materia	volumen

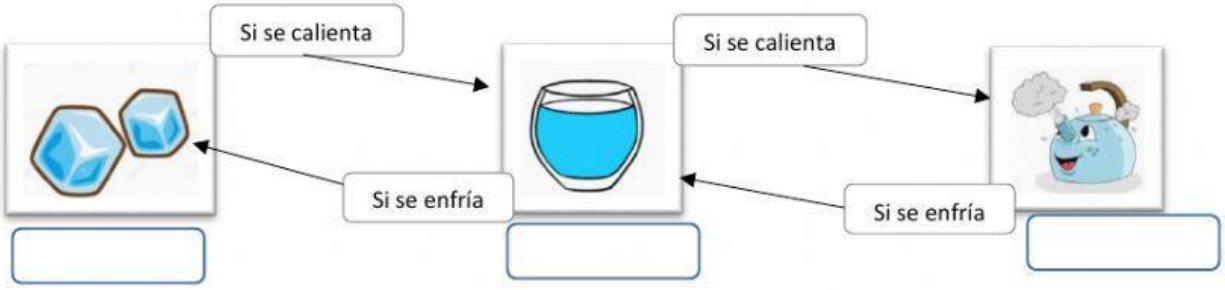
4.- Coloca cada objeto en su columna correspondiente.

MATERIAL NATURAL	MATERIAL ARTIFICIAL
Arrastra hasta aquí	Arrastra hasta aquí

5.- Relaciona las propiedades de la materia con su definición.

Según la facilidad para deformarse.	Rígidos o flexibles
Según la facilidad para doblarse	Duros o blandos
Si tiene arrugas, asperezas o pliegues, o no.	Transparentes, translúcidos u opacos
Si dejan pasar más o menos luz.	Lisos o rugosos

6.- Escribe el **estado de la materia** dependiendo de si se calienta o se enfría.



7.- Observa estas imágenes y coloca el tipo de fuerza que las mueve o las deforma.

Magnetismo

Gravedad

Deformación por contacto

Movimiento por contacto

8.- Escribe el tipo de energía que ves en estas fotos.

9.- Completa el título de cada columna de esta tabla.

TIPOS DE FUENTES DE ENERGÍA	
Definición: se van gastando porque no se pueden rehacer.	**Definición:** No se gastan porque se van regenerando.
Por ejemplo: • gas • carbón • petróleo	**Por ejemplo:** • sol • viento • agua

10.- Busca en esta sopa de letras 5 conceptos (cuidado que son 7 palabras) que te van a ayudar mucho a cuidar el medio ambiente.

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