



La materia y la energía

unidad

5

Nombre:

Fecha:

FIHA 1

1.- Para fabricar vidrio se utiliza...

Marca con una X

plástico, rígido y transparente.

una mezcla de arena y otras sustancias.

arena y agua

agua y sal

2.- El vidrio es un material que, debido a sus cualidades, se comporta de forma especial ante la luz. ¿Qué quiere decir que un material es transparente? Marca con una X

Que deja pasar totalmente la luz y que a través de él se ve con nitidez.

Que no deja pasar totalmente la luz y que a través de no se ve.

Que deja pasar parcialmente la luz.

3.- Para fundir los materiales del vidrio se necesita energía. ¿De dónde se obtiene? Marca X

A partir de una fermentación.

A partir de una oxidación.

A partir de una combustión.

4.- Une

Gaseoso

Lago

Líquido

Nubes

Sólido

Hielo

5.- Encuentra tres tipos de energía.

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

6.- Completa:

Según cómo se comporten ante la luz los materiales pueden ser: si
 dejan pasar la luz, si pasa parcialmente la luz y si
 impiden el paso de la luz.

7.- El vidrio no es basura; puede ser reprocesado y servir para fabricar botellas y otros artículos. Con el reciclado del vidrio, ahorramos energía. ¿Por qué crees que es importante ahorrar energía? ¿Qué ocurriría si no lleváramos a cabo medidas de ahorro?