

1. Busca en la sopa de letra los materiales:

MADERA - PAPEL - VIDRIO - CARTÓN - PLÁSTICO - METAL - CERÁMICA - TELA - LANA

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

2.- Encierra la opción correcta en cada caso.

a) ¿Qué le ocurre al papel por causa del agua?

Se quema

Se moja

Se quiebra

Se arruga

b) ¿Qué le ocurre al metal por causa del agua?

Se quema

Se quiebra

Se oxida

Se arruga

c) ¿Qué le ocurre al vidrio por causa de una fuerza?

Se quema

Se moja

Se quiebra

Se arruga

d) ¿Qué le ocurre a la madera por causa del calor?

Se derrite

Se moja

Se quiebra

Se quema

Objetos y materiales

Los objetos que nos rodean están hechos con diferentes **materiales** de muy diversos tipos. Los **materiales** son **sustancias** o **grupos de sustancias** que forman un cuerpo.

► **Madera:** con ella se pueden fabricar muebles, casas, juguetes, herramientas, entre otras cosas.



► **Vidrio,** lo puedes encontrar en la naturaleza o lo puede hacer el hombre, mezclando arena con otras sustancias. Con el vidrio pueden hacerse ventanas, jarrones, lentes, botellas.



► **Plásticos:** duros o blandos, utilizados para fabricar distintos productos como envases, caños, sillas.



► **Metales,** extraídos de algunos minerales y presentes en muchos de los elementos que utilizamos a diario, como en tijeras, cubiertos y herramientas.



► **Textiles:** naturales o artificiales, utilizados para la fabricación de tejidos. Los puedes encontrar en la mayoría de la ropa con la que te vestís, en sábanas, acolchados, manteles, cortinas, etc.



► **Cerámicos,** de gran dureza y resistencia al desgaste, como ladrillos y porcelanas.



LOS MATERIALES

1. Unir los objetos con el material con el que están hechos

Vidrio

Madera

Metal

Plástico



2. ¿De qué materiales estan hechas las mesas y sillas del colegio?



Madera
Cristal

Cartón
Metal

3. Arrastra los objetos que se fabriquen con estos materiales

Plástico



Aluminio



Cuero

