

## ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA

### UNIDAD 3

Con la información suministrada en la actividad 3 y el video, resuelve la siguiente actividad.

1. Selecciona la propiedad de cada objeto.



RIGIDO

ELASTICIDA

TRANSPARENCIA

CONDUCTIVIDA



CONDUCTIVIDAD

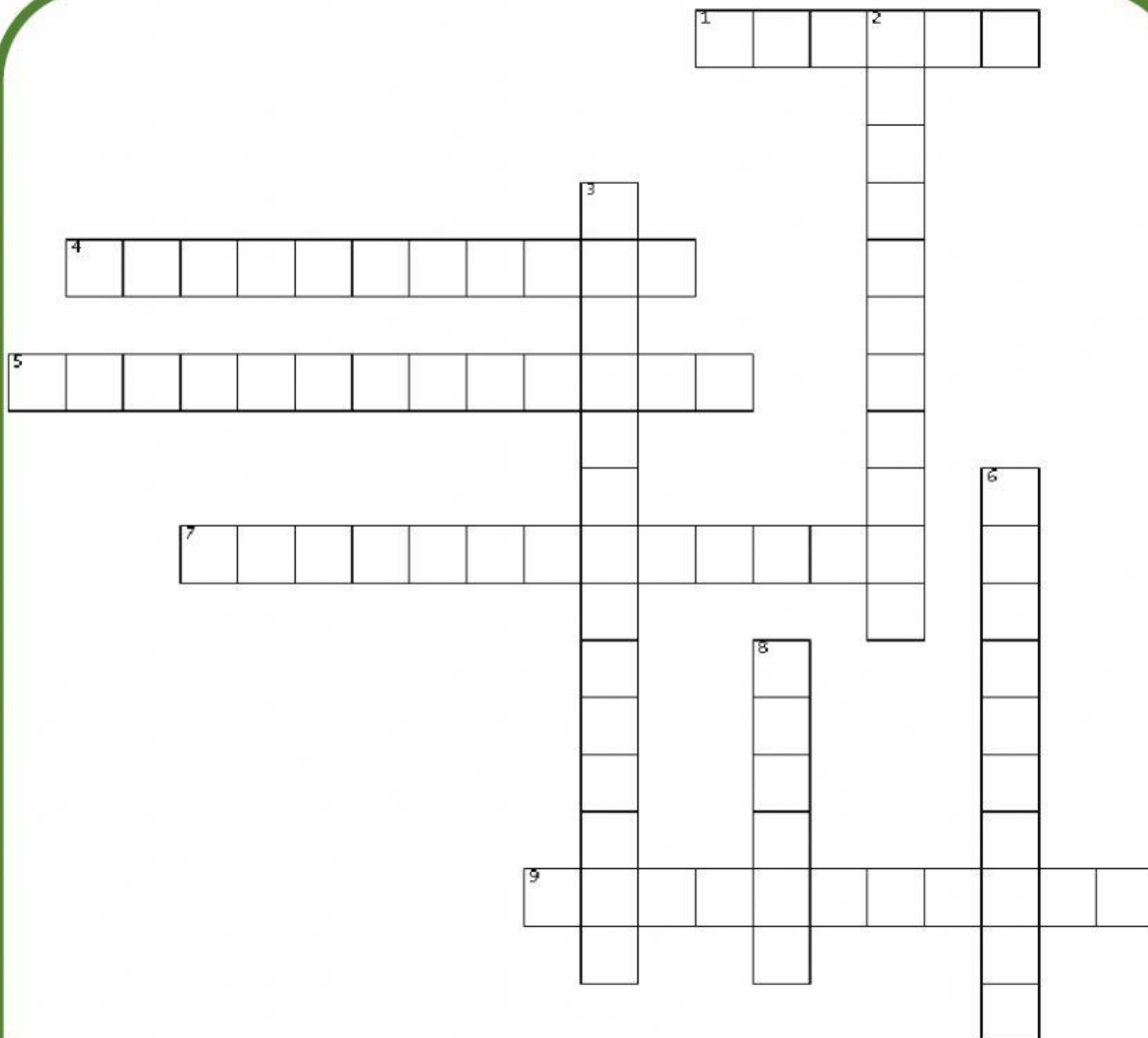
ELASTICIDAD

ELASTICIDA

DUREZA



2. Resuelve el siguiente crucigrama.



### HORIZONTAL

1. el diamante es ejemplo de esta propiedad de los materiales.
4. capacidad de soportar una fuerza o carga externa sin romperse
5. material que permite transmitir el calor y la corriente a través de él
7. propiedad de los materiales que permite ver a través de ellos
9. material que una vez desechados, se pueden reutilizar para construir nuevos productos

### VERTICAL

2. capacidad de los materiales que permite recuperar su forma una vez ha desaparecido la fuerza que lo está deformando.
3. materiales que con el paso del tiempo se pueden descomponer de forma natural
6. materiales que nunca se agotan
8. materiales que pueden ser dañinos para el medio ambiente, por ser venenoso para los seres vivos

3. Relaciona la imagen con la propiedad respectiva.



TRANSPARENCIA



RECICLABLE



CONDUCTIVIDAD



DUREZA



TOXICO



RESISTENCIA



ELASTICIDAD

#### 4. Arrastra la propiedad frente al concepto correspondiente.

Es la facilidad que tiene un material para transmitir el calor y la corriente a través de él.

Es la capacidad de soportar una fuerza o carga externa sin romperse, es decir son difíciles de romper.

Son aquellos materiales que producen reacciones alérgicas en los seres vivos y especialmente a las personas.

Son aquellos materiales que al utilizarlos de manera racional nunca se agotarán.



RENOVABLE



ALERGICO



RESISTENCIA



CONDUCTIVIDA

#### 5. Resuelve el siguiente criptograma.

A E R I A E										Ó I													
9	2	10	11	26	16	7	3	13	26	9	7	10	16	19	13	15	2	10	18	2	14		
A	E	R	I	A	E					E			E	E				E	R				
11	26	16	7	3	13	26	9	7	18	22	12	7	24	12	7	1	7	14	18	7	3		
A	Ñ	I						A	R	A	E		E					E	I				
1	26	13	14	2	18	24	26	3	26	7	9	11	7	1	13	2							
A	I	E		E		R		E	R		E	E											
26	11	20	13	7	14	16	7	24	2	3	18	7	3	21	7	14	7	14	2	18	2		
A	R	A				E	R	E		I									R				
24	26	3	26	9	2	18	18	7	3	7	18	21	13	21	2	18			24	2	3		
A	I	A	R	E				E				E						E	A	I	R	E	
15	2	14	16	26	11	13	14	26	3	7	9	18	12	7	9	2	7	9	26	13	3	7	2
E	A	A				E		I		E	R	A	A									E	
7	9	26	10	12	26	4	14	2	7	18	20	13	2	1	7	10	3	26	1	26	20	9	7
E	R				E	E				A	E	R	I	A	E								
1	7	14	16	3	2	1	7	18	16	2	18	11	26	16	7	3	13	26	9	7	18		
E						R	A			A		I	A										
7	14	15	2	14	16	3	26	11	2	18	9	26	18	24	13	9	26	18					