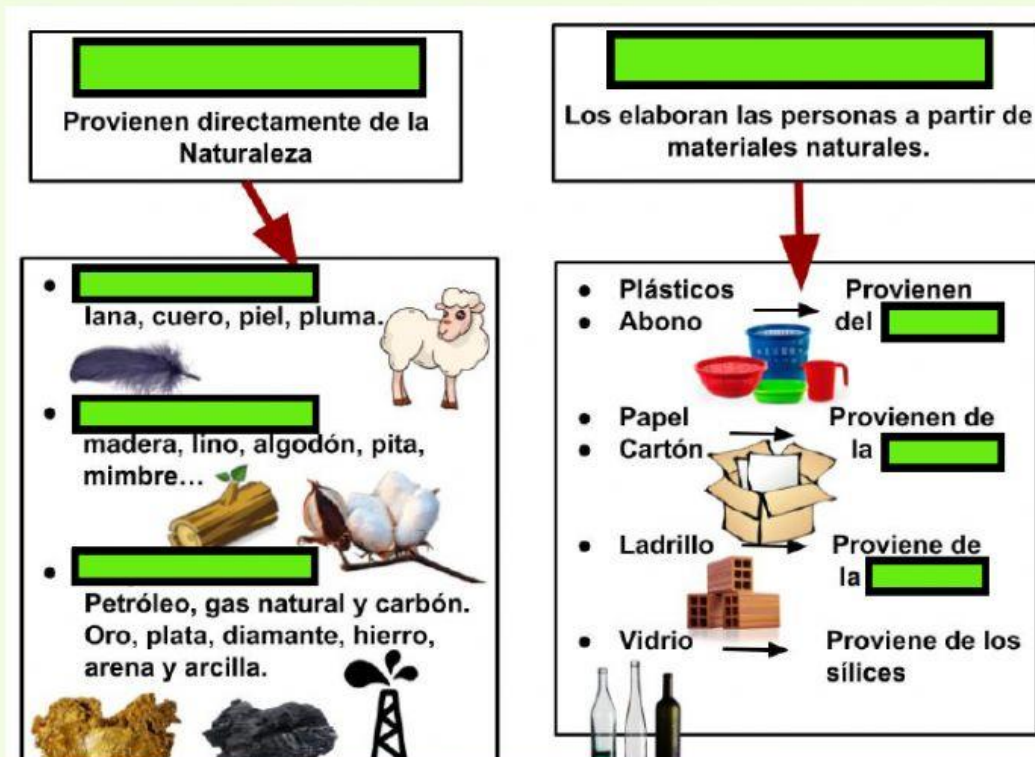


LA MATERIA Y LOS MATERIALES

1. Escribe la palabra a la que se refiere cada definición:

- Cantidad de masa que tiene un determinado volumen.
- Cantidad de materia de un objeto o un cuerpo. Se puede medir en kilogramos.
- Espacio que ocupa un cuerpo y objeto. Se suele medir en litros o en cm³.
- Es todo de lo que están hechas las cosas u objetos. Se puede observar y medir.

2. Completa el esquema de los materiales.

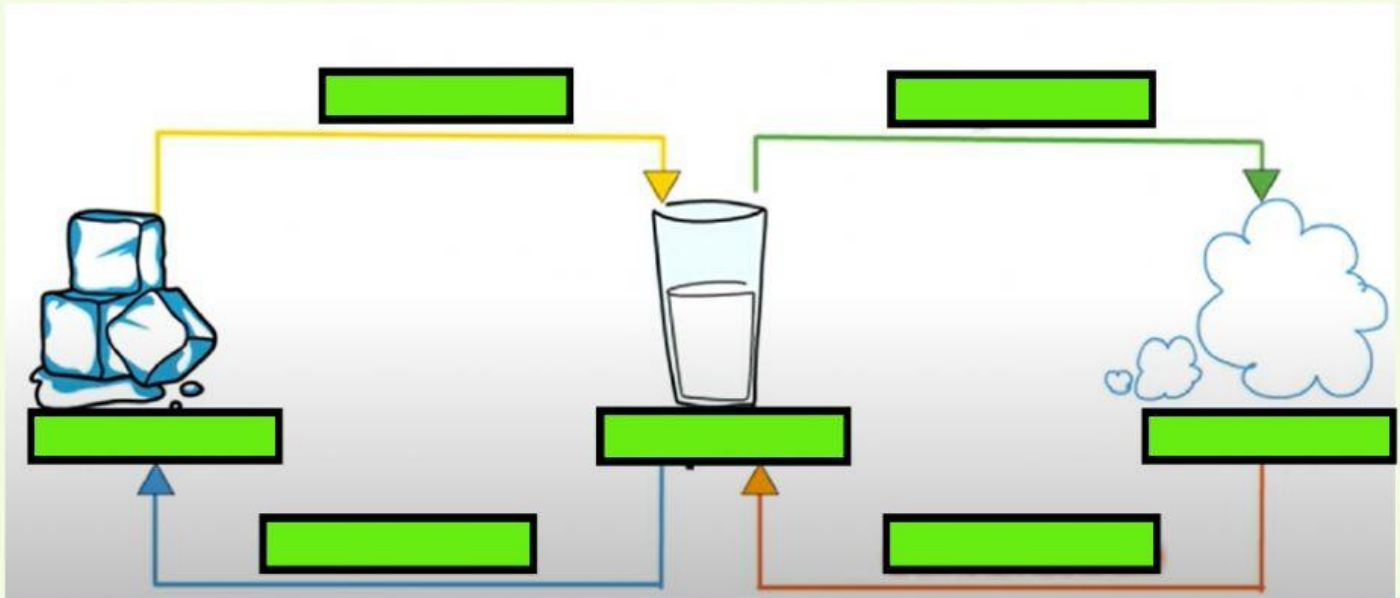


3. Selecciona la respuesta correcta:

- Cuando una materia resulta difícil de rayar, cortar o perforar.
- Cuando un material resulta difícil de romper.
- Cuando un material no deja pasar los líquidos.
- Propiedad de dejar pasar o no, el calor.
- Propiedad de no dejar pasar el sonido.
- Propiedad de dejar pasar o no, la electricidad.
- Capacidad de cambiar su forma y recuperarla después.



4. Escribe el nombre de los cambios de estado.



5. Indica a que se refiere cada definición:

- Mezcla en la cuál no se distinguen sus componentes:
- Aumento de volumen que sufre un cuerpo al aumentar su temperatura:
- Cambio químico producido cuando un material arde:
- Cambio químico característico de la industria alimentaria:
- Los cambios que se producen cuando la materia puede recuperar su aspecto inicial:

6. Busca en la siguiente sopa de letra el nombre de las técnicas utilizadas para separar mezclas.

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

- Se utiliza para separar mezclas heterogéneas formadas por un sólido y un líquido, como la arena y el agua.
- Sirve para mezclas heterogéneas formadas por dos líquidos, como el agua y el aceite.
- Se usa para separar mezclas homogéneas o disoluciones formadas por un sólido y un líquido, como la sal o el azúcar.
- Sirve para separar mezclas homogéneas o disoluciones formadas por dos líquidos, como el agua y el alcohol.
- Técnica que separan con un imán cierto tipo de partículas metálicas.