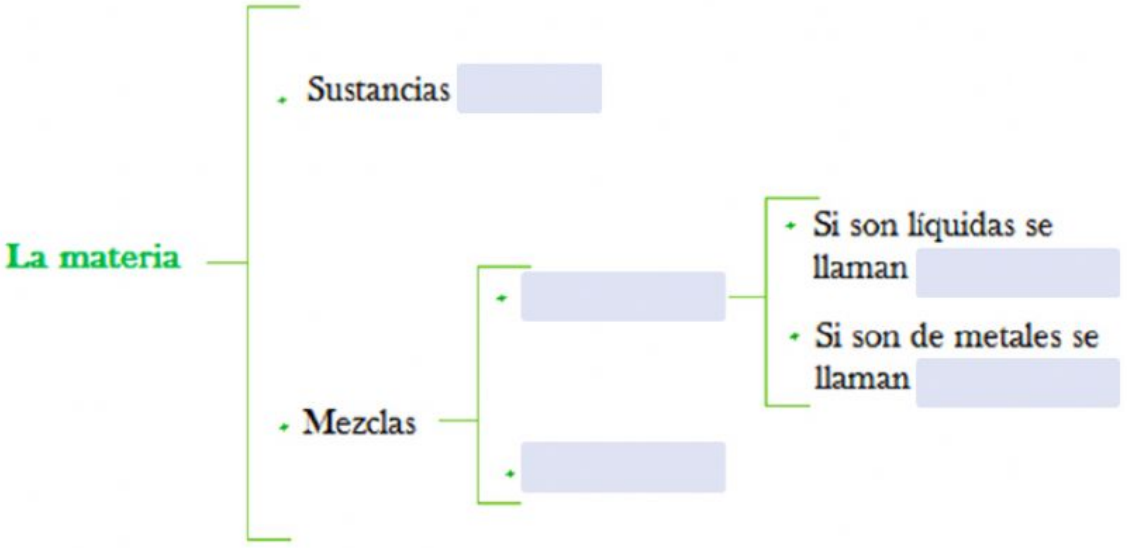
1. **Selecciona las opciones correctas**

- [ ] Las hojas de papel que hay sobre la mesa tienen menos masa que el ordenador.
- [ ] El café de la taza tiene una masa de 100 mililitros.
- [ ] La lámpara es materia y tiene masa y volumen.
- [ ] Todos los objetos que hay sobre la mesa están hechos con el mismo tipo de materia.
- [ ] La alegría del niño y la sorpresa de la niña también son materia.
- [ ] El material con el que se ha fabricado la mesa es madera.
- [ ] La mesa tiene más volumen que la taza de café.

1. **¿Cuál de las siguientes es una propiedad general de la materia?**

- [ ] Materia
- [ ] Resistencia
- [ ] Densidad
- [ ] Elasticidad
- [ ] Volumen

2. **Completa el siguiente esquema**



LIVEWORKSHEETS

3. Clasifica en función de si son naturales o artificiales estos materiales

Seda	Aluminio	Cobre	Vidrio	Poliespán o corcho blanco	Yeso	PVC
					Mármol	Nailon
Cartón	Acero	Granito	Porcelana			

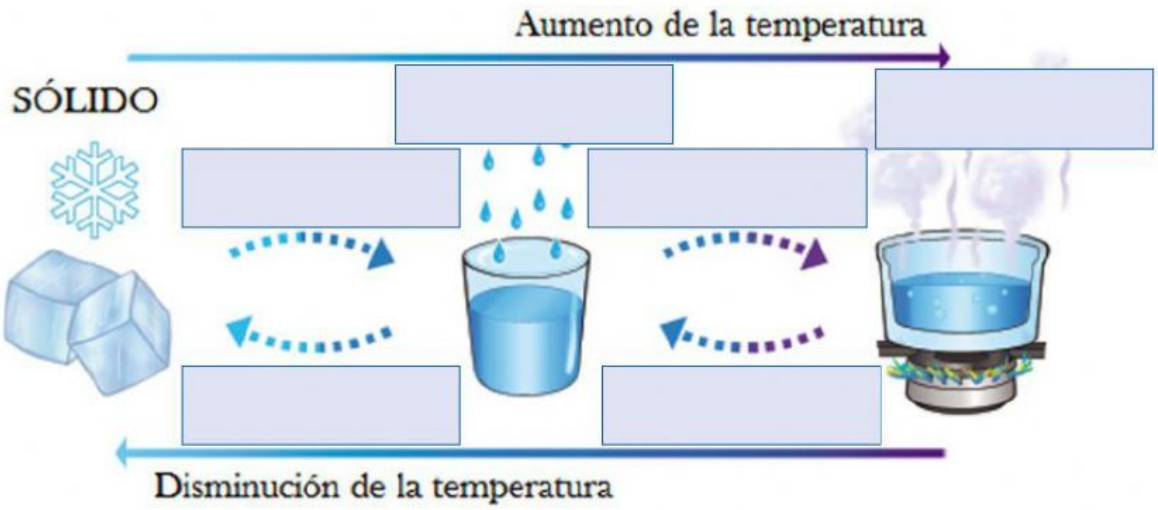
MATERIALES NATURALES	MATERIALES ARTIFICIALES

4. Indica si son cambios químicos (Q) o cambios físicos (F):

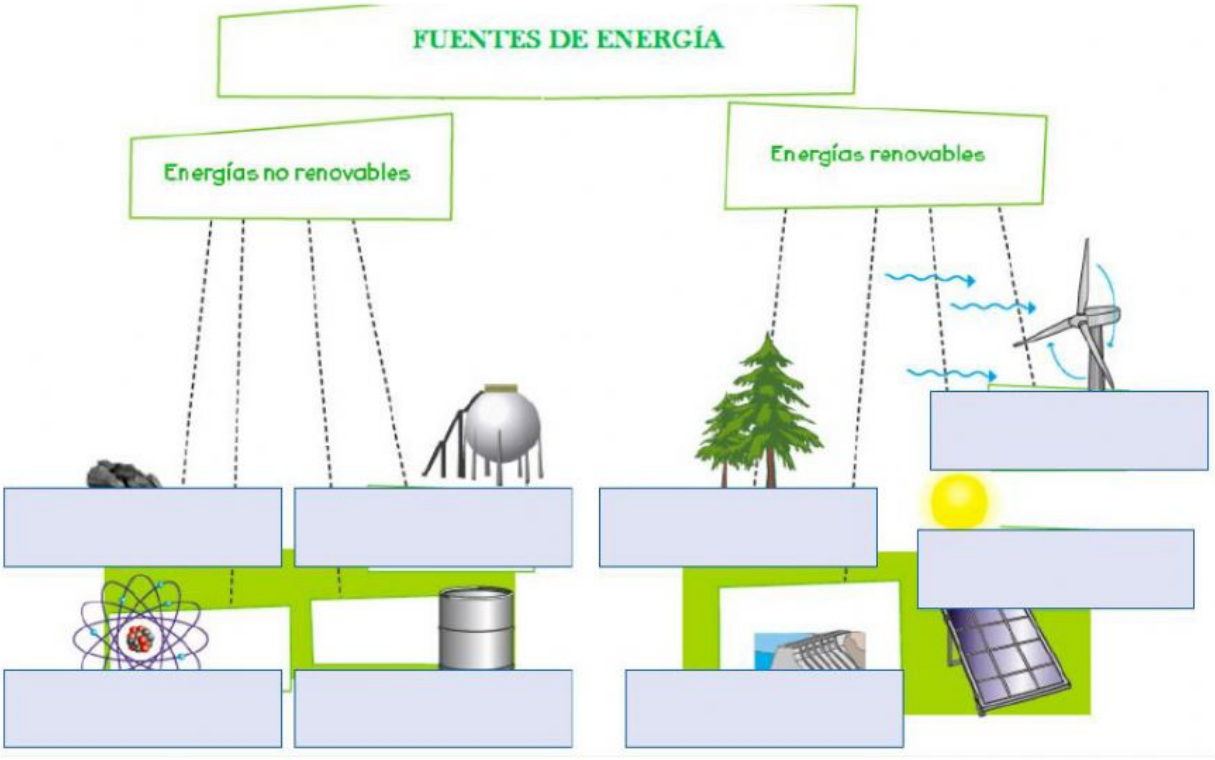
- Disolver un azucarillo en un café
- Desplazamiento de las bolas de la petanca cuando son golpeadas
- Dilatación de un objeto al calentarse
- Descomposición de un ser vivo por los descomponedores
- Vaso que se rompe en trozos
- Arrugar un trozo de papel
- Encender una cerilla
- Trozo de carne que se pudre
- Fermentación del zumo de la uva para elaborar vino
- Helado que se derrita al sol.

LIVEWORKSHEETS

5. **Escribe el nombre del cambio físico que se realiza en cada caso**



6. **Escribe el nombre de cada fuente de energía donde corresponda.**



LIVEWORKSHEETS

7. Relaciona cada imagen con la forma de energía que tengan estos cuerpos o sustancias.

Energía eléctrica

Energía química

Energía cinética

Energía térmica

LIVEWORKSHEETS