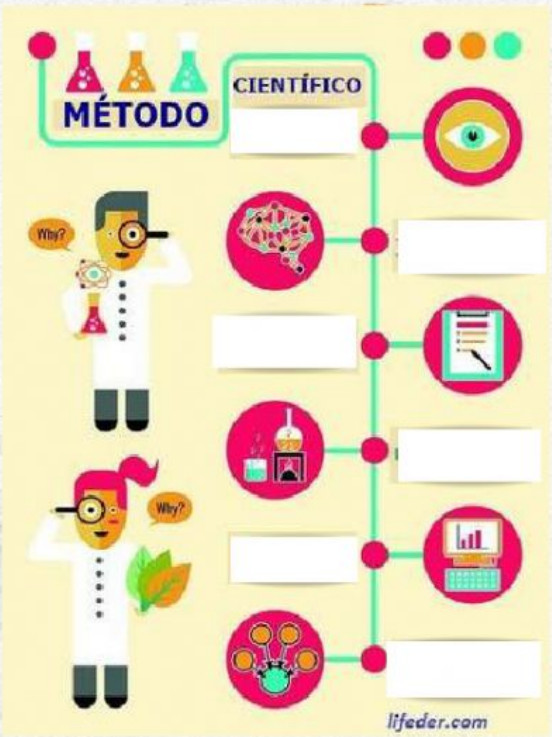
CIENCIAS NATURALES

1.Coloca correctamente las fases del Método Científico



- Observación
- Experimento
- Datos
- Hipótesis
- Conlusión
- Planteamiento del problema

2. Indica a qué fase hace referencia cada frase explicativa

Se plantea una explicación provisional a la pregunta inicial

Nos hacemos preguntas sobre algo que ocurre en la naturaleza

Se estudian los datos obtenidos en la experimentación

Se comprueba si la hipótesis es cierta o falsa

LIVEWORKSHEETS

3.¿Qué forma de energía corresponde a cada imagen?

4.Selecciona el tipo de energía adecuada

La tiene los cuerpos que tienen luz	
Se almacena en alimentos y combustibles	
La tienen los cuerpos que están en movimiento	
Hace funcionar los aparatos eléctricos y electrónicos	

5.Completa el siguiente esquema

LA MATERIA:

LA MASA

- Es la _____ que tiene un cuerpo.
- Se mide con _____ y _____
- Se expresa en _____

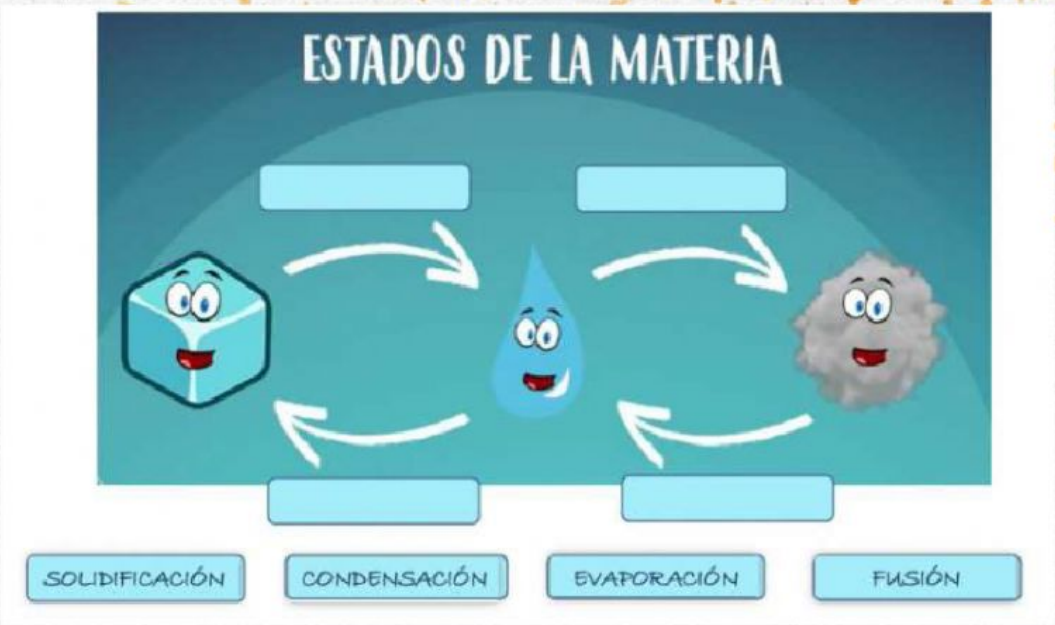
EL VOLUMEN

- Es el _____ que ocupa la _____
- Se puede medir con _____
- Se expresa en _____

@tizayfantasia

LIVEWORKSHEETS

6.Arrastra cada cambio de estado a su lugar correspondiente



7. Escribe HOMOGÉNEA o HETEROGÉNEA dependiendo del tipo de mezcla que veas en cada imagen.

8. Completa.

Cuando un cuerpo recibe energía en forma de calor puede cambiar su [ ]. La [ ] ocurre cuando el volumen del cuerpo aumenta al recibir calor. La [ ] ocurre cuando el cuerpo disminuye su volumen al perder calor.

LIVEWORKSHEETS

9.Escribe A sin son aislantes del calor o C si son conductores.

Cobre | Oro | Aire | Corcho

Madera | Vidrio | Plata | Aluminio

10. Indica qué tipo de reacción química ocurre en los siguientes casos.

Preparamos masa para hacer un bizcocho y echamos levadura.	
El trofeo de plata del salón se ha ennegrecido.	
La caldera de la calefacción quema gas.	
Un plátano se pone negro.	
Encendemos una vela con una cerilla	
Dejamos un vaso de leche dos días fuera de la nevera se estropea.	

LIVEWORKSHEETS