



unidad

5

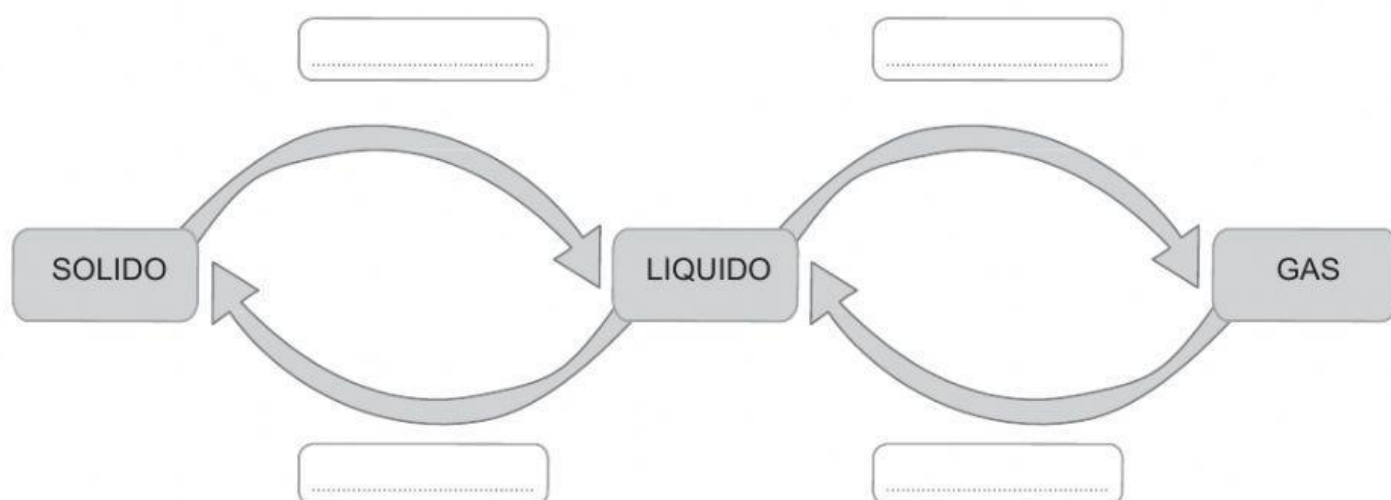
La materia y la energía

NOMBRE:

FECHA:

FICHA 3

- Completa el siguiente esquema con los cambios de estado.



- Clasifica las siguientes palabras en la columna que corresponde.

Flan

Oro

Macedonia

Agua destilada

Ensalada

Agua del mar

Sustancias puras	Mezclas	
	Homogéneas	Heterogéneas
.....		
.....		

- 3 Une con flechas cada mezcla con las sustancias que la forman y el método de separación que utilizarías para separarlas.

Agua y aceite	• •	Mezcla heterogénea formada por un sólido y un líquido.	• •	Evaporación
Agua y alcohol	• •	Mezcla homogénea formada por un líquido y un sólido.	• •	Separación con imanes
Agua y sal	• •	Mezcla heterogénea formada por dos líquidos con distinta densidad.	• •	Destilación
Arena y virutas de hierro	• •	Mezcla homogénea de dos líquidos con distinto punto de ebullición.	• •	Filtración
Agua y arena	• •	Mezcla heterogénea en la que una de las sustancias se imanta.	• •	Decantación

- Relaciona MEZCLA HOMOGÉNEA O HETEROGÉNEA

MEZCLA HOMOGÉNEA	MEZCLA HETEROGÉNEA

