

## Tercero. La materia y la energía

1. Elige dos de estas sustancias para realizar una mezcla homogénea y otras dos para una heterogénea.

leche

hojas de lechuga

cacao

trozos de cebolla

Mezcla homogénea: \_\_\_\_\_

Mezcla heterogénea: \_\_\_\_\_

2. Escribe **V**, si la oración es verdadera y **F**, si es falsa.

Cuando el agua líquida se solidifica pasa a estado sólido.

En los cambios físicos la composición de la materia varía.

La condensación es un cambio de estado en el que se pasa de estado gaseoso a estado líquido.

Para pasar de estado gaseoso a estado líquido hay que disminuir la temperatura.

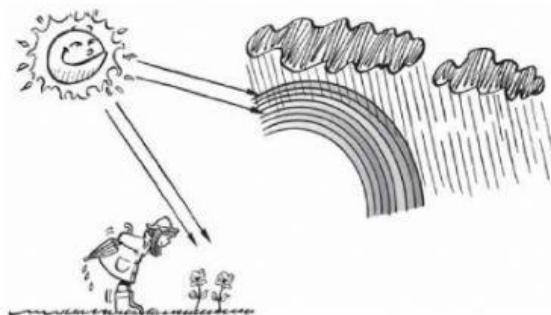
Para pasar de estado sólido a estado líquido hay que disminuir la temperatura.

3. Completa la tabla colocando cada material en su lugar correspondiente.

plata	lana	algodón	aluminio	granito	papel
pintura	plumas	corcho	lino	cuero	plástico

Materiales naturales			Materiales artificiales
Origen animal	Origen vegetal	Origen mineral	

4. Completa el esquema.



La luz que emite el _____ es luz _____.	Al atravesar las gotas de lluvia se descompone en siete _____.	Cuando alcanza una flor roja, esta absorbe todos los _____, excepto el _____.
--	--	--