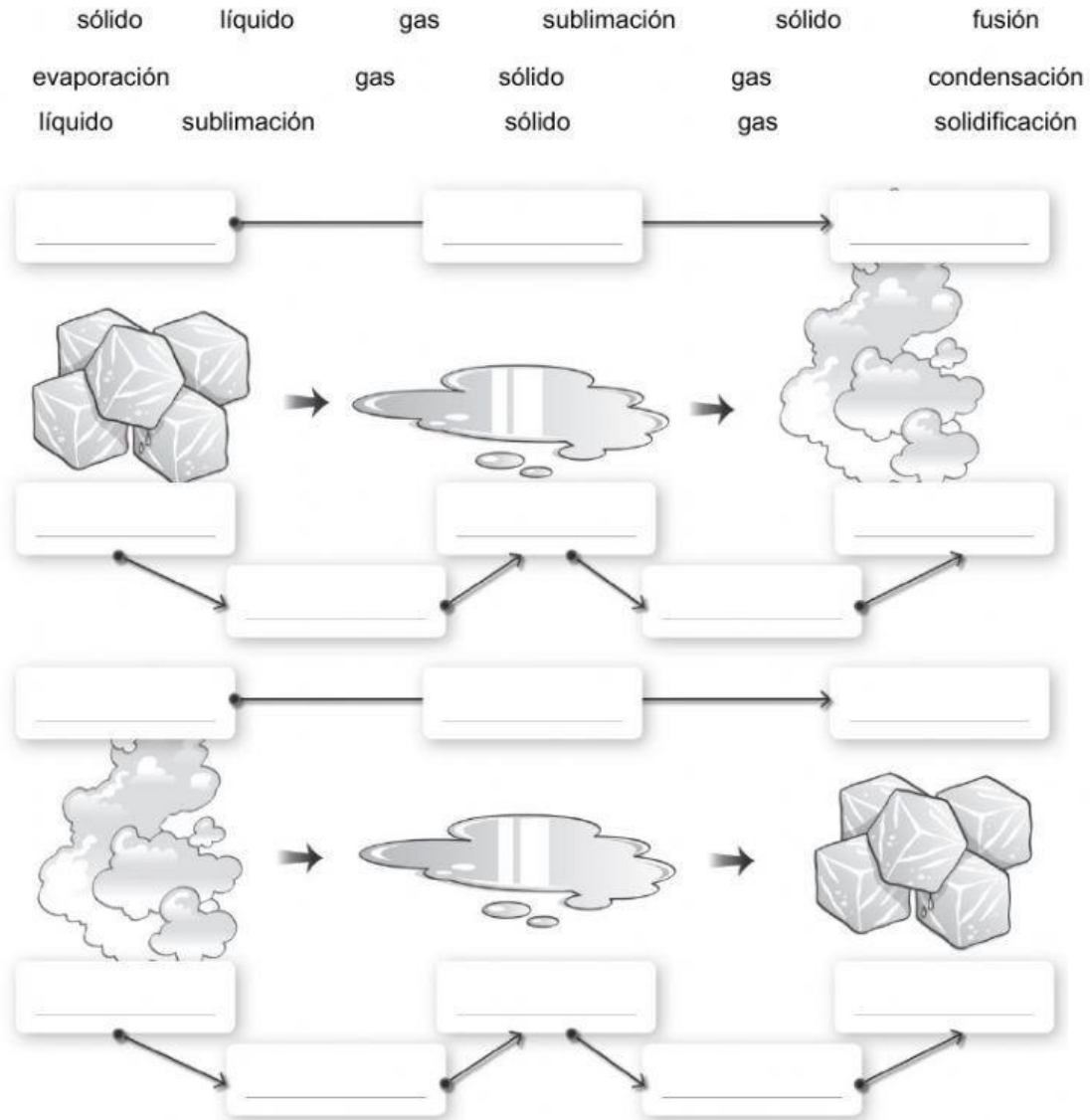


# CCNN. La materia, las fuerzas y la energía

1. Escribe cada palabra en el lugar correcto de la ilustración.



2. Une con flechas los siguientes conceptos con su definición.

Materia	Temperatura a la cual la materia pasa de estado sólido al estado líquido.
Temperatura de ebullición	Todo aquello que tiene una masa y ocupa un volumen.
Temperatura de fusión	Temperatura a la que la materia pasa de estado líquido al estado gaseoso.
Densidad	Relación entre la masa de un cuerpo y el volumen que ocupa.

### 3. Relaciona con flechas.

Combustión

Algunos microorganismos transforman un tipo de materia sin intervención del oxígeno.



Oxidación

Oxidación muy rápida que desprende energía en forma de luz y calor.



Fermentación

Transformación de una sustancia en otra por la acción del oxígeno.



### 4. Relaciona los métodos de separación con las sustancias que componen una mezcla:

Disolución formada por sólido disuelto y líquido

Destilación

Disolución formada por dos líquidos de distinto punto de ebullición

Decantación

Disolución formada por un sólido y un líquido

Filtración

Disolución formada por dos líquidos de distinta densidad.

Evaporación

### 5. Une con flechas los siguientes materiales con su propiedad más destacada.

Hierro

Es muy ligero.

Cemento

Es muy frágil.

Plástico

Es muy duro.

Cobre

Es muy resistente.

Porcelana

Es buen conductor.

### 6. Completa la definición de fuerza con ayuda de estas palabras.

movimiento

reposo

modificar

Una fuerza es todo aquello capaz de \_\_\_\_\_ el estado de \_\_\_\_\_ o de \_\_\_\_\_ de un cuerpo y que, incluso, puede llegar a deformarlo.