

## Cambios de estado

## Actividad 1

Ahora completa el siguiente cuadro:

Sustancias

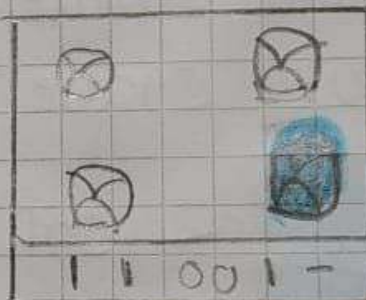
Dibujos

1  
aire

2  
Carbon



3  
Gas Natural



4  
cobre



5  
oxigeno



6  
vina gre



7

mCresencia



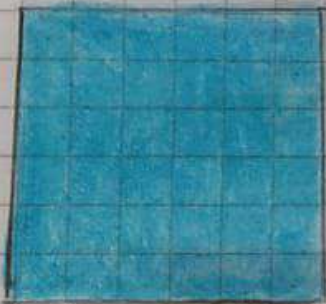
8

Gaseosa



## Actividad 2

1 realizar un dibujo de acuerdo a las siguientes descripciones: 1 las partículas están ordenadas y tienen una vibración muy suave



← sólido

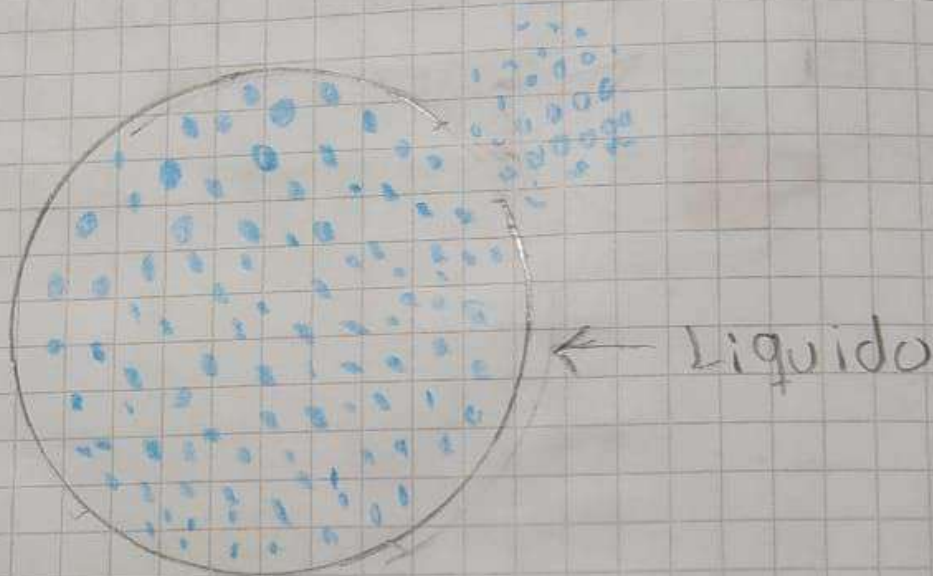
2 Las partículas tienen movimiento de forma desordenada, pero se mantienen en un recipiente



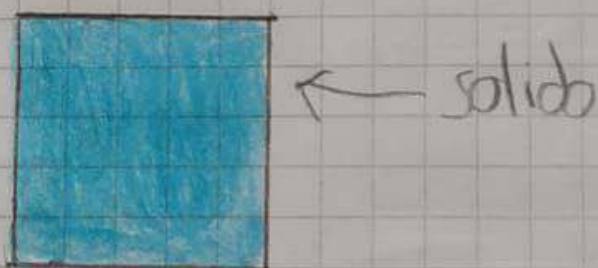
← gaseoso

Scribe

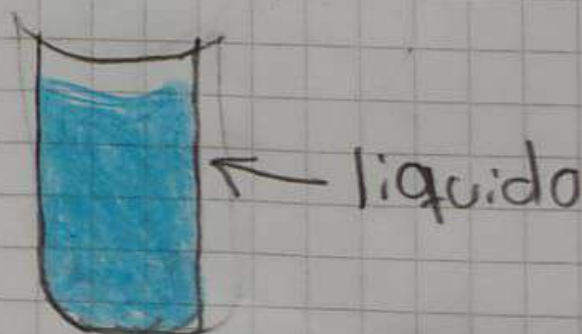
3 Las partículas se mueven muy rápido  
y se empiezan a escapar



4 el comportamiento del agua a  $-3^{\circ}\text{C}$



5 el comportamiento de las partículas  
del agua a  $25^{\circ}\text{C}$  (temperatura ambiente  
promedio)



6 el comportamiento de las  
partículas del agua a  $120^{\circ}\text{C}$   
(Temperatura ambiente promedio)

← Gaseosa



## actividad 3

a) cual es el proceso de transformación del estado sólido a gaseoso? **Rta** sublimación

b) cual es el estado de transformación del estado gaseoso a líquido? **Rta** condensación

c) cual es el estado de transformación del estado líquido a sólido? **Rta** solidificación

d) cual es el estado de transformación del estado sólido a líquido? **Rta** fusión

e) cual es el estado de transformación del estado líquido a gaseoso? **Rta** vaporización

¿cuál es el estado de transformación del estado gaseoso a sólido?  
Rta: cristalización