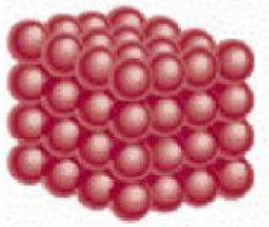
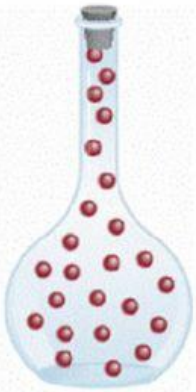
Modelo corpuscular de la materia







El modelo corpuscular de la materia es una teoría que forma parte de la física clásica y que trata de explicar la composición de toda la materia que existe en el universo. Esta teoría se basa en el supuesto de que toda la materia existente está formada por partículas, las cuales son de tamaño minúsculo.

El modelo corpuscular explica asimismo propiedades como viscosidad, dureza, flexibilidad y de densidad de los materiales, así como la dilatación térmica, entre otros fenómenos.

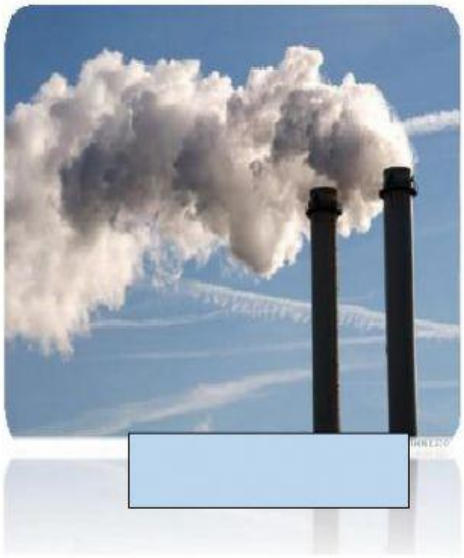
Estado	Sólido	Líquido	Gaseoso
Energía cinética	Baja o reducida	Mayor que los solidos	Muy alta
Distancia	pequeña	Mayor que los solidos	Muy grande
Fuerza de cohesión	se encuentra muy unidas	Menor que los solidos	Muy pequeña

LIVEWORKSHEETS

1- Selecciona la respuesta correcta:
¿En qué estado está?







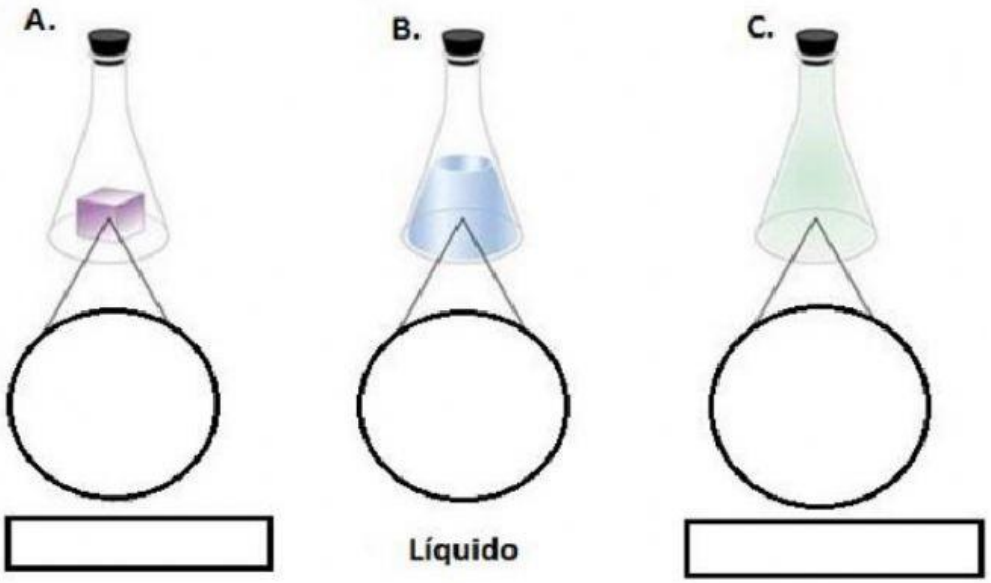


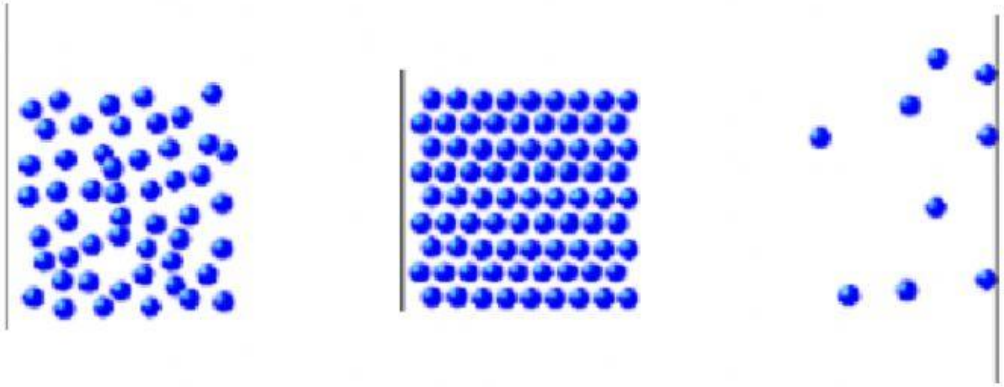




LIVEWORKSHEETS

2- Arrastra a cada círculo el modelo correspondiente al estado de la materia y completa cada rectángulo con la opción correcta.





LIVEWORKSHEETS