

PROPIEDADES DE LA MATERIA

ESTADOS DE AGREGACIÓN

1. Clasifique las siguientes propiedades en Intensivas o extensivas:

- Peso
- color
- sabor
- largo
- densidad

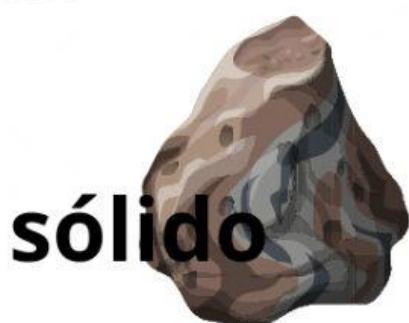
2. Una la imagen con las características correspondientes

No tiene forma ni volumen

Se pueden comprimir

Tiene forma y volumen constante
No se comprimen

Tienen volumen constante pero adopta la forma del recipiente que lo contiene



sólido



Gas



Líquido

3. Elija la opción correcta

- Predominio de las fuerzas de cohesión
- volumen constante y forma variable
- Movimiento vibratorio de las moléculas en un sitio fijo.
- Partículas distribuidas ordenadamente
- Movimiento de traslación rectilíneo y desordenado de las moléculas
- Predominio de las fuerzas de repulsión intermoleculares
- Equilibrio entre las fuerzas de atracción y repulsión molecular
- Moleulas dotadas de gran cantidad de energía cinética