

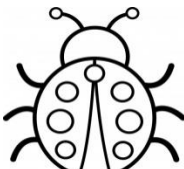


Guía de Trabajo: Los estados de la materia

- Objetivo: Comparar los estados de la materia.



Observa las siguientes imágenes y responde en tu cuaderno las preguntas.

			1.- ¿Qué tienen en común estas imágenes? 2.- ¿Todo lo que se muestra es materia? 3.- ¿En qué estados físicos de la materia se encuentra cada imagen?
---	---	---	--

Aprende: Como ya sabes, todo lo que nos rodea es materia. La materia tiene masa y ocupa un lugar en el espacio, pero ¿Cómo es la materia?

- La materia está formada por partículas.
- Las partículas están siempre en movimiento o vibrando.
- Entre las partículas hay fuerzas que permiten que permanezcan juntas o separadas.
- Algunos de los estados físicos en que se encuentra la materia son sólido, líquido y gaseoso.

Sólido	Líquido	Gaseoso
		
Sus partículas están ordenadas y la distancia que las separa es muy pequeña. Viben en sus posiciones fijas, pero no se desplazan.	Sus partículas están desordenadas y la distancia que las separa es mayor que en los sólidos. Viben y se desplazan.	Sus partículas están mucho más desordenadas y separadas que en los líquidos. Viben y se desplazan libremente ocupando todo el espacio disponible.

Actividad: Observa a tu alrededor y escribe ejemplos de materia en los siguientes estados.

Sólido	Líquido	Gaseoso

¿Qué estado te costó menos completar? ¿Por qué?

Busca en la imagen ejemplos de cada estado de la materia.



Sólido:

Líquido:

Gaseoso:

Sintetiza: La materia se presenta en tres estados, estos son:

