

“Propiedades de los estados de la materia”

MATERIA: *Materia es todo lo que puedes ver, tocar u oler que ocupa espacio y tiene masa. Algunas Características de la materia son : el tamaño, la forma, el color, la textura y la dureza. La Textura es cómo se siente un objeto al tocarlo y la dureza describe la firmeza de un objeto.*

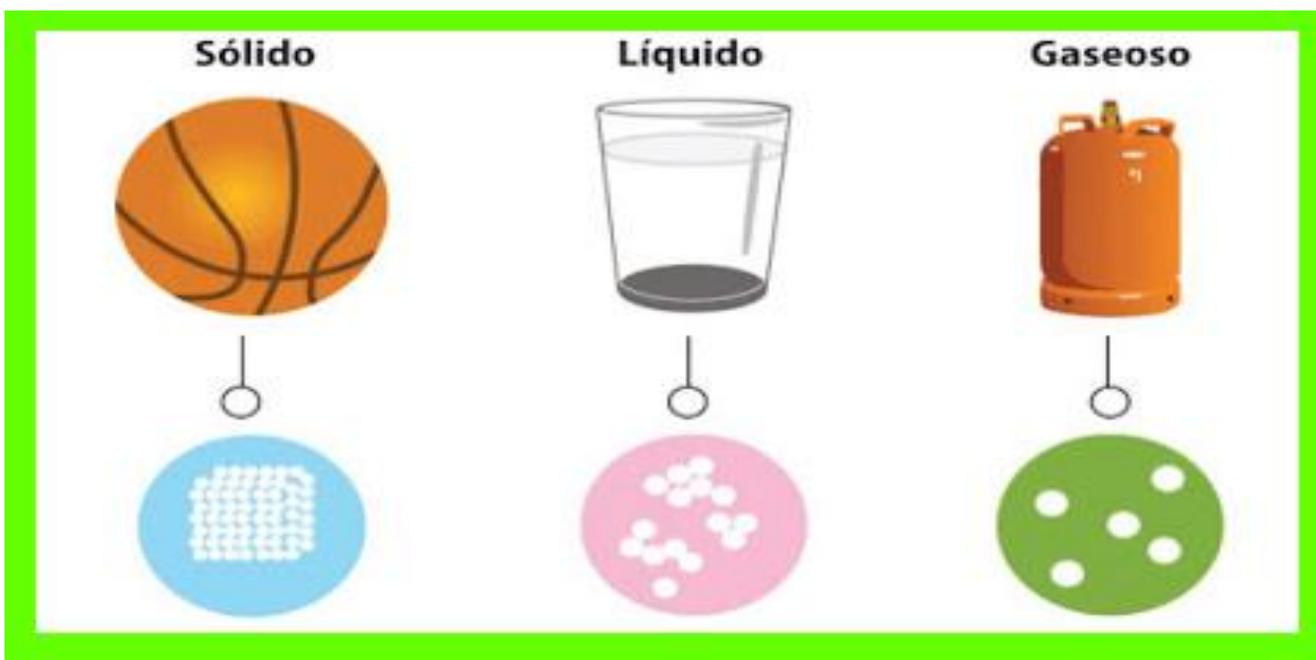
Los tres estados de la materia son: sólido, líquido y gaseoso.



Los Sólidos: *Un sólido es materia que mantiene volumen y forma propios. Sus partículas están fuertemente unidas entre sí y ocupan posiciones fijas.*

Los líquidos: *Un líquido es materia sin forma propia. Los líquidos adoptan la forma del recipiente que los contiene. Sus partículas están medianamente unidas entre sí.*

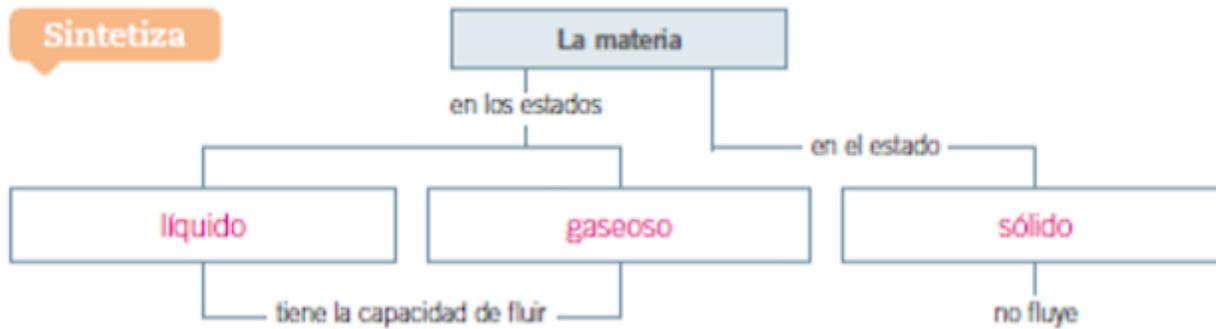
Los gases: *Un gas es materia que no tiene volumen ni forma propios. El gas adopta el tamaño y la forma del lugar que ocupa. Sus partículas están completamente separadas y pueden moverse libremente.*



Sintetiza



Sintetiza



SÓLIDOS	LÍQUIDOS	GASES
Forma constante	Forma variable	Forma variable
Volumen constante	Volumen constante	Volumen variable
Dureza	Viscosidad	Expansibilidad
Partículas ordenadas en posiciones fijas	Partículas próximas con movimiento libre	Partículas distantes con movimiento libre

Magnitud	Unidad de medida	Símbolo de la unidad	Instrumento para medirla
Volumen	Litro	L	Probeta
Masa	Kilógramo	Kg	Balanza
Temperatura	Grados Celsius	°C	Termómetro

Practica y resuelve

4. Une los instrumentos de laboratorio con las magnitudes, y estas con la unidad de medida que corresponda. Identificar

