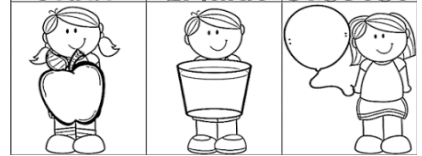


TEMAS: PROPIEDADES DE LA MATERIA

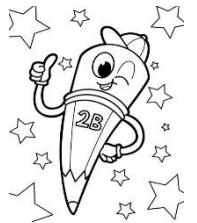
Subtemas: Propiedades de la materia (masa y volumen), unidades de medida masa y volumen, estados de la materia (solido, líquido y gaseoso), cambios de los estados de la materia y ciclo del agua.

La **materia** es todo aquello que ocupa un espacio o **volumen** y tiene **masa**.



1. Lee las siguientes palabras y colorea las que representan ejemplos de la materia

hierro	lápiz	pensamiento	luna
alegría	aire	computadora	pan
agua	tristeza	cama	cuaderno
camión	mesa	furia	pegante



Las propiedades de la materia son dos el **volumen** (espacio) y **masa** (peso)



2. Completa la información con las palabras del recuadro

ESPACIO KILOGRAMOS VOLUMEN MASA MATERIA LITROS

Todas las cosas que nos rodean, desde el aire que respiramos hasta la piedra que pisamos tienen _____ y ocupan un _____. es decir, tiene volumen.

Todo lo que tiene masa y ocupa espacio está formado de materia.

La masa y el _____ son propiedades de la _____.

La masa es la cantidad de materia y se mide en gramos o _____.

El volumen es el espacio que ocupa la materia y se mide en _____.

3. Resuelve siguiendo las indicaciones

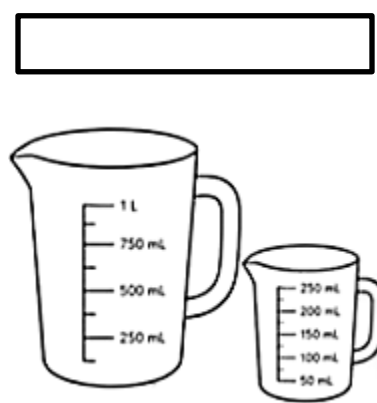
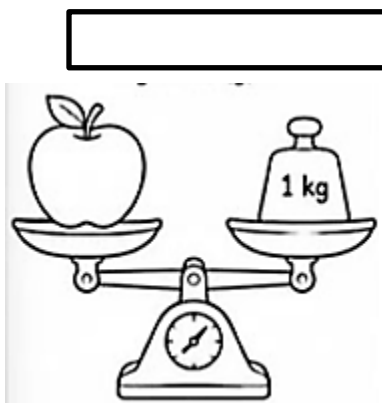
Colorea los objetos que tienen más masa.

Colorea el recipiente que tiene mayor volumen.

Las propiedades de la materia son dos el **volumen** (espacio) y **masa** (peso)



4. Escribe la propiedad de la materia que representa en cada imagen y escribe tres ejemplos de medida para cada uno.



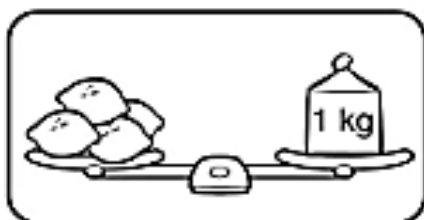
5. Observa, completa (más o menos) dibuja



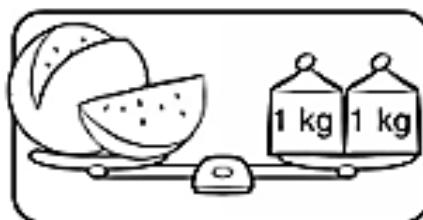
Las manzanas pesan _____ de un kilo



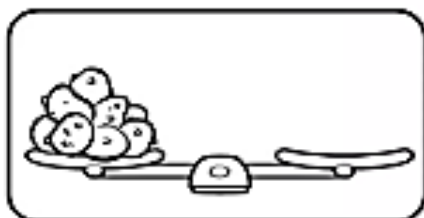
las fresas pesan _____ de un kilo.



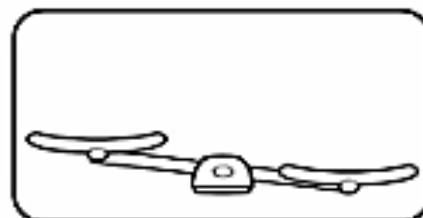
Los limones pesan kilo.



La sandía pesa kilos.

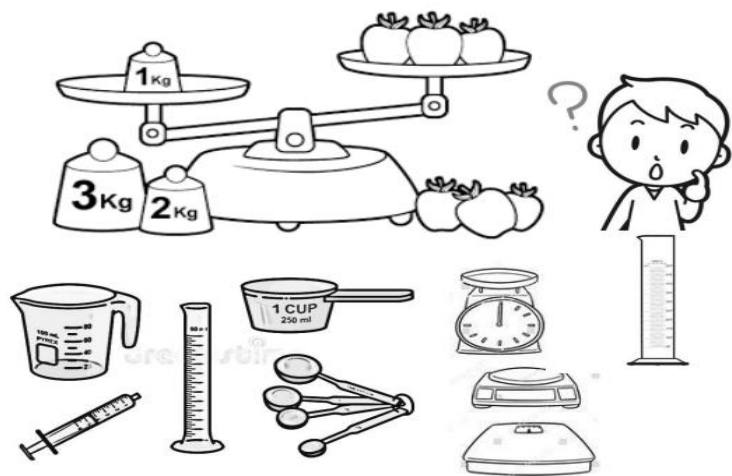


Las patatas pesan 3 kilos.

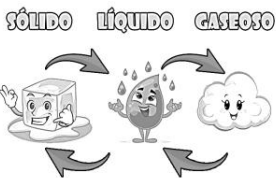


Las uvas pesan más de 1 kilo.

6. Repisa con colores los implementos para medir la masa y colorea con azul los implementos para medir el volumen



Los estados de la materia se representan en sólido, líquido y gaseoso.



7. Colorea y completa el cuadro según lo visto en clase

	Líquido	
Tienen volumen, forma definida, no se pueden comprimir y no fluyen.		

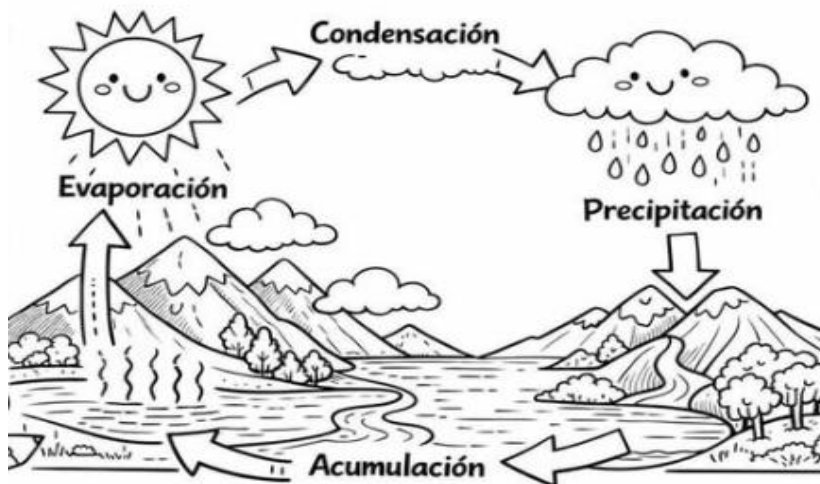
8. Observa y colorea el estado de la materia que corresponda en cada imagen

	sólido líquido gaseoso		sólido líquido gaseoso
	sólido líquido gaseoso		sólido líquido gaseoso
	sólido líquido gaseoso		sólido líquido gaseoso
	sólido líquido gaseoso		sólido líquido gaseoso
	sólido líquido gaseoso		sólido líquido gaseoso

El ciclo del agua es el proceso continuo de movimiento y cambio del estado del agua en el planeta Tierra.



9. Colorea, completa las oraciones y responde las preguntas



Completa las palabras del ciclo del agua.

- El agua se _____ cuando el sol la calienta.
- Luego se forma la _____ en las nubes.
- Después cae como _____.
- Finalmente, el agua se _____ en ríos y mares.

PREGUNTA POR COMPETENCIA.

Lee y selecciona la respuesta correcta.

La mamá de Daniel salió al mercado a comprar 2 kilos de papa, 3 kilos de tomate y 1 kilo de cebolla.

10. Es correcto afirmar que el kilo es la unidad de medida de

- A. la materia.
- B. el volumen.
- C. la masa.
- D. el sólido.

ENLACES RELACIONADOS

<https://www.youtube.com/watch?v=swcjamDFsn0> propiedades de la materia

<https://www.youtube.com/watch?v=76dw3ZRFGNQ> el ciclo del agua.

Señor padre de familia: firme este taller solo cuando compruebe que ha sido desarrollado totalmente.

Firma: _____ Fecha: _____

