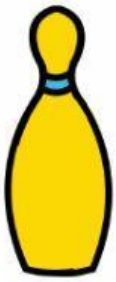
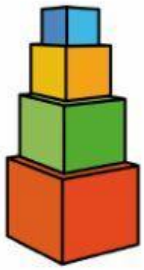
La materia

Todas las cosas que existen están formadas por materia.

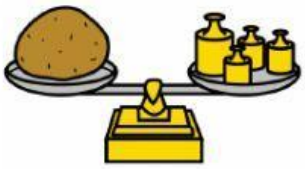
			
roca	tenedor	cubo	bolo

Hay muchos **tipos de materia**, los cuerpos, los objetos están hechos de **sustancias diferentes**.

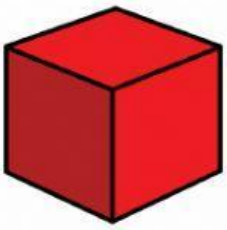
			
papel	acero	plástico	madera

Todos los cuerpos tienen **masa** y **volumen**.

La **masa** es la **cantidad de materia**, se mide con el **peso, en gramos o kilogramos.**

	
Peso	Gramos o kilogramos

El **volumen** es **el espacio que ocupa** un cuerpo, **se mide en litros**

	
volumen	litros

Las propiedades de la materia son:

Masa Volumen

La masa se mide en gramos o kilogramos con el peso.

El volumen se mide en litros con la probeta.

¿Cuáles son las propiedades de la materia?

_____ y _____

¿Con qué aparato se mide la masa?

_____

La masa se mide en:

_____

¿Con qué aparato se mide el volumen?

_____

El volumen se mide en:

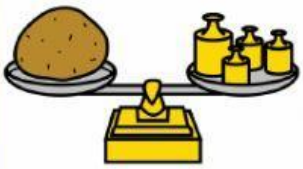
_____

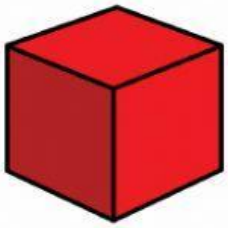
La masa es la_____ de _____

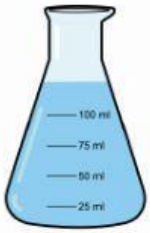
que tiene un _____

El volumen es el_____ que_____

un _____



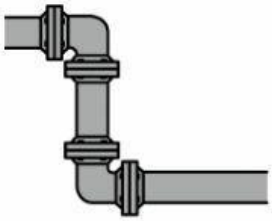




Otras propiedades de la materia son la densidad y el color.

La densidad de un cuerpo es lo ligero o pesado que es.

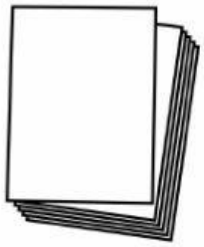
Objetos pesados

			
oro	acero	piedra	metal

Tienen mucha densidad y pesan mucho

Los cuerpos que tienen poca densidad flotan más que los que tienen mucha densidad.
La densidad de un cuerpo se calcula dividiendo la masa por el volumen

Objetos ligeros

			
plástico	cartón	papel	pluma

Tienen poca densidad y pesan poco

¿Mucha o poca?

Un cuerpo que pesa mucho tiene _____ densidad

Un cuerpo que pesa poco tiene _____ densidad

¿Más o menos?

Un cuerpo que tiene mucha densidad flota _____

Un cuerpo que tiene poca densidad flota _____