


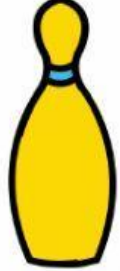


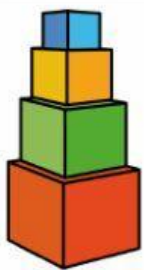



La materia

Todas las cosas que existen están formadas por materia.

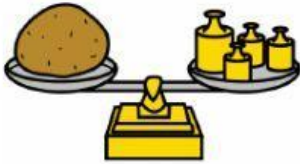

			
roca	tenedor	cubo	bolo

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

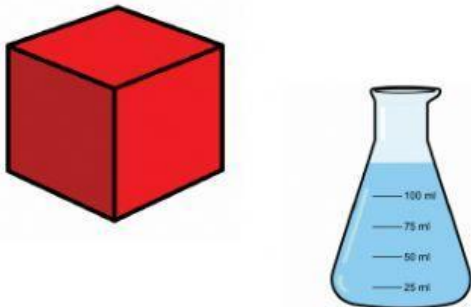

			
papel	acero	plástico	madera

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?

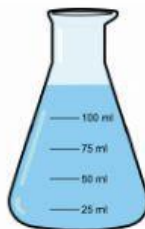
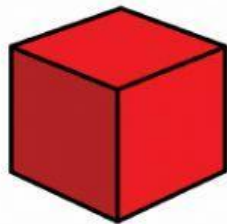
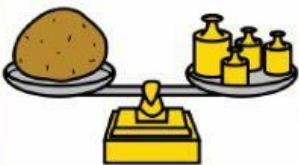
El volumen se mide en:

La masa es la _____ de _____

que tiene un _____

El volumen es el _____ que _____


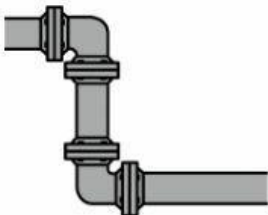


un _____



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



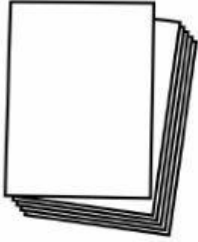

			
oro	acero	piedra	metal

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 _____