



# LA MATERIA Y LA ENERGÍA

1. Arrastra las palabras para completar el resumen.

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 que tiene un cuerpo y se suele medir en gramos o \_\_\_\_\_.

El volumen es el espacio que ocupa la materia. Se suele medir en \_\_\_\_\_. El símbolo del litro es L.

Para medir el volumen se usan probetas. Son recipientes parecidos a las jarras medidoras que tenemos en la cocina.

2. Selecciona lo que sea materia.

TABURETE GOMA DE PENSAMIENTO ALEGRÍA OLIVO

BORRAR

ALEGRÍA VAPOR DE IPAD CARIÑO PAN

AGUA

AGUA TIEMPO TRISTEZA ORDENADOR LLUVIA

HIERRO LUNA IMAGINACIÓN PIZARRA SABIDURÍA



3. Arrastra las palabras a su lugar correspondiente.

Cantidad de materia      Balanza      Kilogramos      Litros  
Recipiente medidor      Espacio que ocupa

MASA	VOLUMEN

4. Une con flechas las dos columnas.

La materia

Se utiliza para medir masas.

Volumen y masa

Es todo aquello que ocupa un espacio o volumen y tiene masa.

Las balanzas

Son las propiedades generales de la materia.

5. ¿Qué objeto tiene más masa?

