Pictogramas: Sergio Palao. Procedencia: ARASAAC (http://catedu.es/arasaac/) Licencia: CC (BY-NC-SA). Imágenes: Freepik.com

LA MATERIA

Todas las cosas o seres vivos que podemos ver y tocar están hechas de **materia**. La **materia** es todo aquello que ocupa un espacio o volumen y tiene masa.

La **masa** es lo que **pesa**. Se mide en gramos o kilogramos.

El **espacio que ocupan** los objetos, personas, animales o plantas es el **volumen**. El volumen se mide en litros.

La masa y el volumen son las propiedades generales de la material.

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 y se mide en gramos o _____.

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

2. Selecciona lo que sea materia (se ve y se toca, OJO: el aire llena los globos).

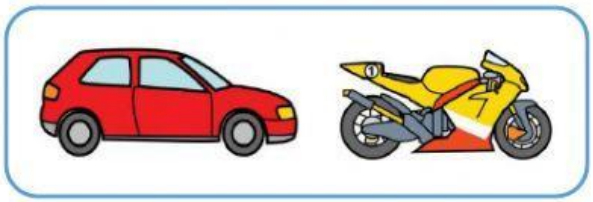
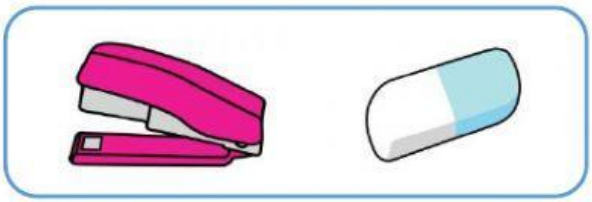
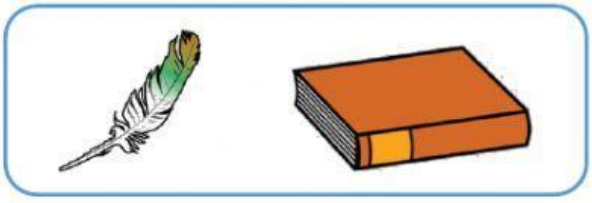
HIERRO	LÁPIZ	PENSAMIENTO	VAPOR	LUNA
ALEGRÍA	AIRE	TABLET	CARIÑO	PAN
AGUA	TIEMPO	TRISTEZA	ORDENADOR	LLUVIA

3. Arrastra las palabras según estén relacionados con la masa o el volumen.

Cantidad de materia	Balanza	Espacio que ocupa
Recipiente medidor	Litros	Kilogramos

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 (pesa)?