

 <p><b>María Goretti</b>  <i>"Seguimos Evolucionando hacia la Formación Integral con Calidad Educativa"</i></p>	<b>AREA: QUÍMICA</b> <b>ACTIVIDAD</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>GRADO: QUINTO</b> <b>FECHA:</b> _____
	<b>DOCENTE: <i>Caroll Tatiana Ovallos Moreno</i></b>

## LA MATERIA

Existen propiedades generales que se encuentran en todos los tipos de materia, como el peso, la masa y el volumen; y propiedades específicas, que permiten diferenciar una clase de materia de otra, como la densidad, el punto de ebullición y la dureza.

### LAS PROPIEDADES GENERALES DE LA MATERIA

Los objetos cuentan con algunas propiedades que no dependen de su estado físico o del material de que están hechos, se conocen como propiedades generales.

**La masa** es la cantidad de materia de un objeto, puedes percibirla y medirla; por ejemplo, si sostienes una fruta en tus manos, percibirás su masa, y si quieres medirla, usarás una báscula.



*El carbono es un elemento que hace parte de los seres vivos, pero en la naturaleza está presente en diversas formas. Una de ellas son los diamantes.*

**El volumen** es el espacio que ocupa un objeto, el cual está dado por su altura, su ancho y su fondo. Cuando un cuerpo ocupa un espacio, otro cuerpo no puede estar en ese mismo espacio.

**El peso** es la fuerza de atracción que ejerce la Tierra o cualquier otro cuerpo celeste sobre la masa de un cuerpo. Cuando un objeto se aleja de la Tierra pesa menos porque la fuerza de gravedad en el espacio es menor que en la Tierra.

## LA COMPOSICIÓN DE LA MATERIA

Los objetos presentes a tu alrededor están formados por átomos, que son las formas más pequeñas de materia. A su vez, los átomos que comparten características semejantes forman los elementos químicos. Algunos elementos comunes en la naturaleza son el oro (Au), el aluminio (Al), el carbono (C), entre muchos otros.

### ACTIVIDAD

Completa el siguiente esquema

