



Caracas, \_\_\_\_\_ de febrero de 2022.

4to. Grado. Sección: \_\_\_\_\_

Área: Ciencias de la Naturaleza y Tecnología.

Nombre y apellido: \_\_\_\_\_

### Actividad Sumativa: La Materia

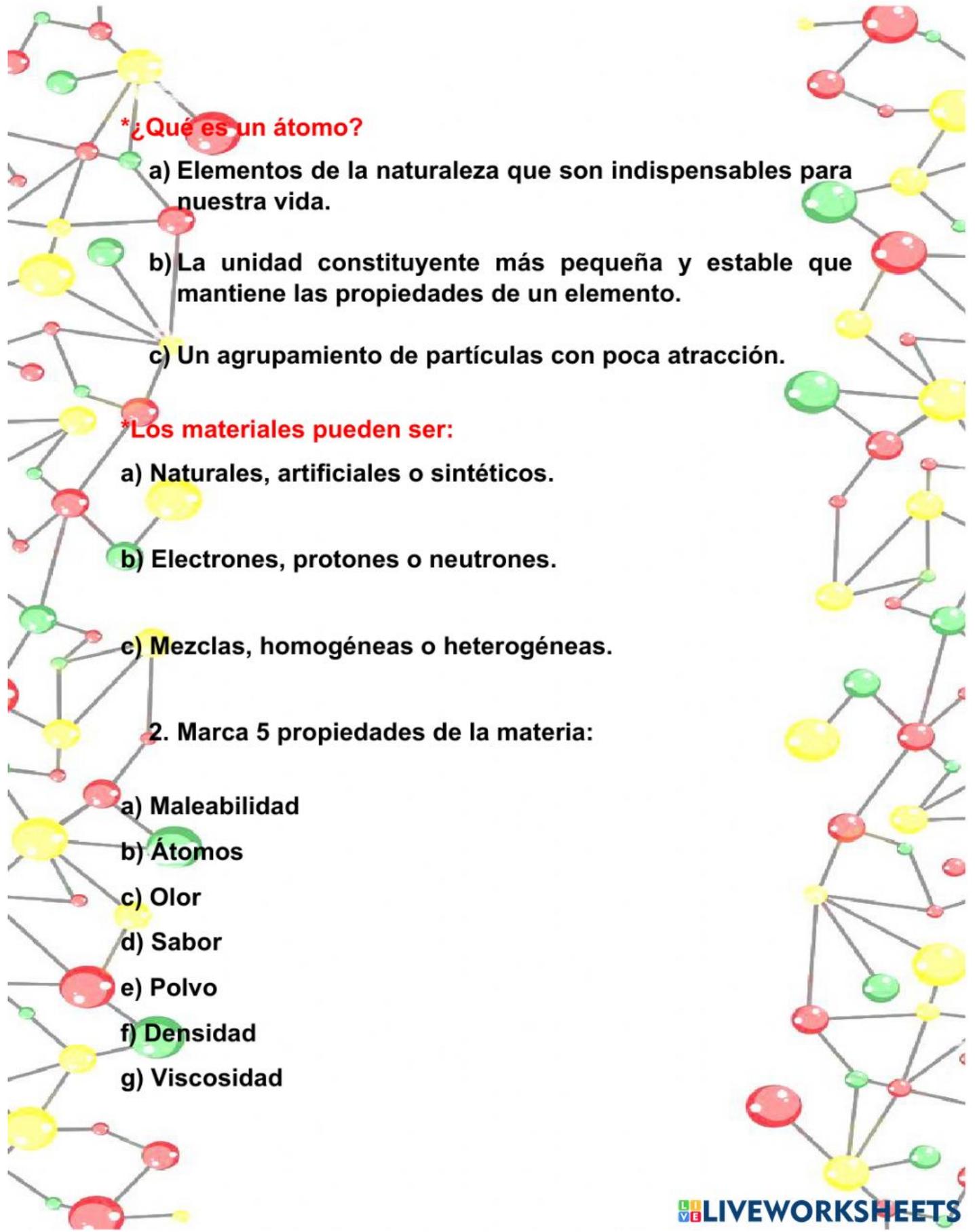
1. Selecciona la respuesta correcta:

**\*¿Qué es la materia?**

- a) Es todo lo que ocupa un espacio, tiene volumen, peso y masa.
- b) Es la cantidad de materia que tiene un cuerpo.
- c) Es la fuerza que ejerce la tierra sobre una masa.

**\*¿Cuál de las siguientes opciones forma parte de la materia?**

- a) Masa, peso y volumen.
- b) Amarillo, azul y rojo.
- c) Cálido, frío, templado.



**\*¿Qué es un átomo?**

- a) Elementos de la naturaleza que son indispensables para nuestra vida.
- b) La unidad constituyente más pequeña y estable que mantiene las propiedades de un elemento.
- c) Un agrupamiento de partículas con poca atracción.

**\*Los materiales pueden ser:**

- a) Naturales, artificiales o sintéticos.
- b) Electrones, protones o neutrones.
- c) Mezclas, homogéneas o heterogéneas.

**2. Marca 5 propiedades de la materia:**

- a) Maleabilidad
- b)  Átomos
- c) Olor
- d) Sabor
- e) Polvo
- f)  Densidad
- g) Viscosidad

3. Une con una línea el estado de la materia que corresponde a la imagen:

Estado Líquido

Estado Sólido

Estado Gaseoso



4. Une con una línea el concepto de los tipos de mezcla:

Heterogénea

Homogénea

Cuando no se ven a simple vista sus componentes ya que se diluye.

Se define como el agrupamiento de partículas con poca atracción

Cuando a simple vista se puede notar que tiene más de un componente.