## LA MATERIA: SUSTANCIA SIMPLE, SUSTANCIAS COMPUESTAS Y MEZCLAS

Nombre: **Grado:** Sexto de EGB **Docente:** Elisa Alvarez

INDICADOR DE EVALUACIÓN:I.CN.3.1.1. Reconoce las propiedades de la materia, sus estados, la clasificación de las sustancias (simples y compuestas) y diferencia los métodos de separación de mezclas.

INSTRUCCIONES: Lea con atención y responda todo con minúsculas.

SECCIÓN 1: OPCIÓN MÚLTIPLE

**1. ¿Qué es la materia?**
a) Todo lo que se puede imaginar
b) Todo lo que tiene masa y ocupa espacio
c) Solo los objetos sólidos
d) Solo lo que se puede ver

**2. ¿Cuál de los siguientes es un estado de la materia?**
a) Energía
b) Gas
c) Luz
d) Fuerza

**3. ¿Cuál es un ejemplo de sustancia simple?**
a) Agua
b) Sal
c) Oxígeno
d) Aire

**4. ¿Cuál es un ejemplo de sustancia compuesta?**
a) Hierro
b) Oro
c) Agua
d) Oxígeno

SECCIÓN 2: VERDADERO O FALSO

( ) El agua puede existir en estado sólido, líquido y gaseoso.
( ) Las sustancias simples están formadas por un solo tipo de elemento.
( ) Una mezcla se puede separar por métodos físicos.



LIVEWORKSHEETS

SECCIÓN 3: **Unir**

| | |
|---|---|
| Sólido | ( ) No tiene forma fija |
| Líquido | ( ) Mantiene su forma |
| Gas | ( ) Se adapta al recipiente |

SECCIÓN 4: **COMPLETAR**

11. La materia tiene _____ y ocupa _____.
12. El aire es una _____ porque está formado por varias sustancias.

SECCIÓN 6: SELECCIONA LA OPCIÓN CORRECTA.

**a) ¿Cuál es la diferencia entre una sustancia simple y una sustancia compuesta?**

a) La sustancia simple está formada por varios elementos y la compuesta por uno solo
b) La sustancia simple está formada por un solo tipo de elemento y la compuesta por dos o más elementos
c) No existe diferencia entre ellas
d) La sustancia compuesta no tiene elementos

**b) ¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de mezcla y su método de separación correcto? (**Identificar mezclas y métodos de separación)
a) Agua y sal – filtración
b) Agua y arena – filtración
c) Oxígeno – decantación
d) Oro – evaporación



LIVEWORKSHEETS