

Unidad Educativa Fiscomisional

“Sagrado Corazón”

“Formando corazones con sabiduría y valores”

Nombre:

Materia: Ciencia Naturales

La materia

1. Completa el siguiente párrafo sobre la materia



La materia está formada por pequeñísimas partes

llamadas

, los cuales se unen de una manera específica para formar

, que conforman a los cuerpos. Las moléculas son

; para que tengas una idea, una sola gota de agua está formada por millones de moléculas.

átomos

moléculas

partículas

microscópicas

2. Una con líneas las palabras del recuadro con su respectiva definición.

Materia	<input type="radio"/>
Sustancia Pura	<input type="radio"/>
Mezcla	<input type="radio"/>
Elemento Químico	<input type="radio"/>

<input type="radio"/>	Unión de dos o más sustancias puras.
<input type="radio"/>	Tiene una sola clase de átomos o moléculas.
<input type="radio"/>	Todo lo que ocupa un lugar y tiene peso.
<input type="radio"/>	Sustancia formada por un solo tipo de átomo.

3. Lea las siguientes oraciones y marque (V) si es verdadera y (F) si es falsa según corresponda.

- a) Todo lo que tiene peso y ocupa un lugar se llama materia. (_____)
- b) La azúcar disuelta en agua forma una mezcla heterogénea. (_____)
- c) Las mezclas pueden separarse usando métodos como el colado o el filtrado. (_____)
- d) El hierro y el oro son ejemplos de sustancias puras. (_____)

4. Unir con líneas según corresponda

Sustancias puras



Mezclas - por su origen
Naturales /Artificiales



Mezclas por su composición



5. Busque las palabras del recuadro en la sopa de letras



- | | | | | | |
|-------------|---------------|-------------|------------|-----------|--------------|
| 1 MATERIA | 2 MEZCLA | 3 SUSTANCIA | 4 PURA | 5 NATURAL | 6 ARTIFICIAL |
| 7 HOMOGÉNEA | 8 HETEROGÉNEA | 9 CIENCIA | 10 SEPARAR | | |