

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	☐
Sustancia Pura	☐
Mezcla	☐
Elemento Químico	☐

☐ Unión de dos o más sustancias puras.
☐ Tiene una sola clase de átomos o moléculas.
☐ Todo lo que ocupa un lugar y tiene peso.
☐ 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



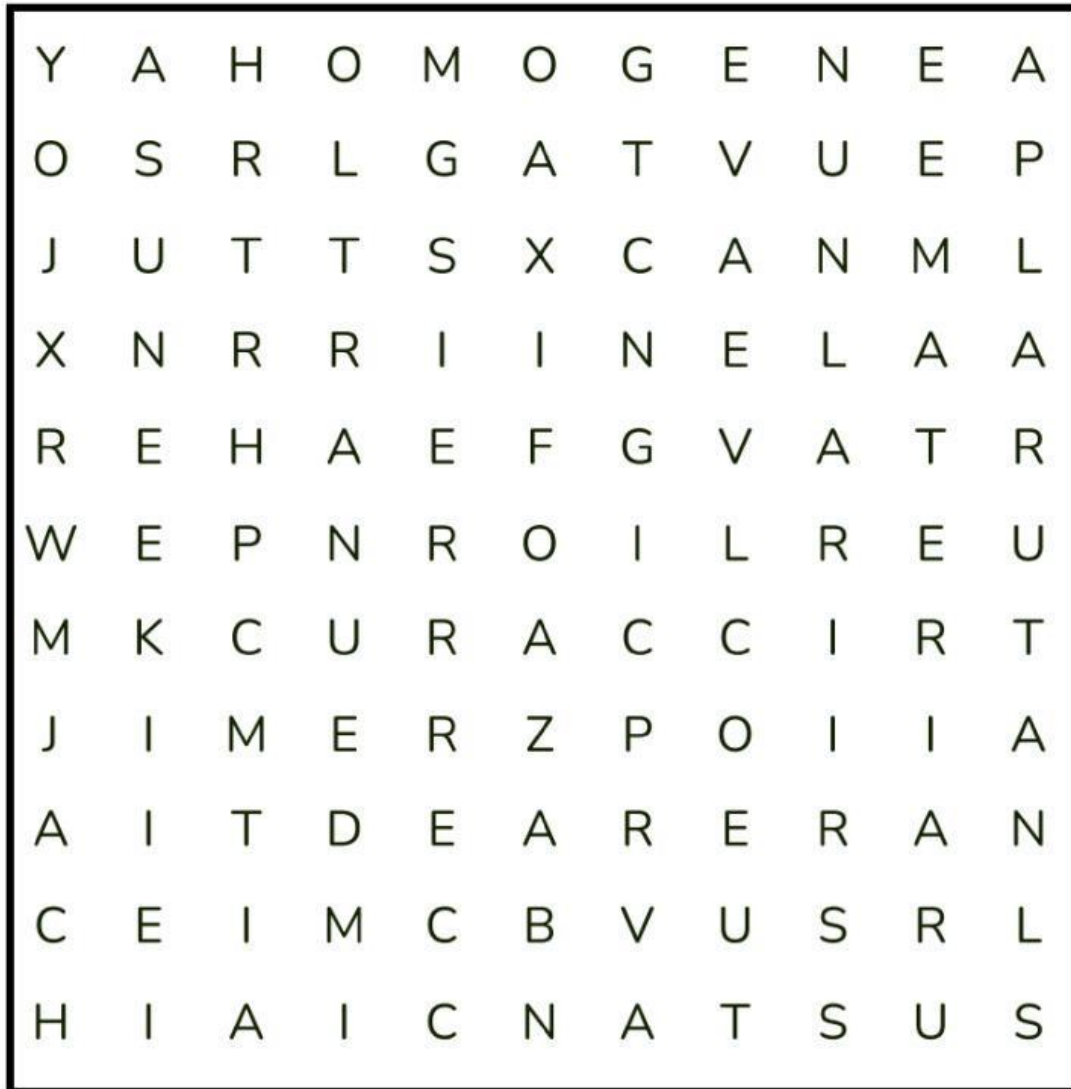
Mezclas - por su origen
Naturales /Artificiales



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 | | |