

1

Materia

2

Sustancias puras

Mezclas

Las sustancias puras son un tipo de materia cuya composición química no cambia, aunque cambien sus estados físicos (sólido, líquido, gaseoso).

**Todo está hecho de materia!
Somos materia
y todo lo que nos rodea
es materia.**

Son combinaciones de dos o más sustancias puras que no reaccionan entre sí, es decir, que conservan sus propiedades individuales.

Elementos

Compuestos

Homogéneas

Heterogéneas

Agua (H₂O)

Líquido

Elemento 1: Hidrógeno (H)
Elemento 2: Oxígeno (O)

Aire

Formada principalmente por Nitrógeno (N) y Oxígeno (O) y en menor cantidad Dióxido de Carbono (CO₂) y otros gases.

Tierra

Compuesta por distintos materiales vegetales, animales, agua, minerales...

