LA MATERIA

se presenta en

Sistemas materiales

que se clasifican según su

- Estado físico
  - que pueden ser
    - Sólido
    - Líquido
    - Gas
- Aspecto externo
  - en
    - Sistemas materiales homogéneos
      - que pueden ser
        - Sustancias puras
        - Mezclas homogéneas (disoluciones)
    - Sistemas materiales heterogéneos

tiene

Propiedades

que pueden ser

- Generales
  - que son
    - Masa
    - Volumen
- Características
  - que son
    - Color, olor y sabor
    - Estado físico a temperatura ambiente
    - Punto de fusión y punto de ebullición
    - Densidad
    - Solubilidad
    - Propiedades mecánicas

cuando tienen un uso práctico, se denominan

Materiales

que se clasifican en

- Clásicos
  - como
    - Madera
    - Materiales cerámicos
    - Metales y aleaciones
    - Fibras naturales
- Modernos
  - como
    - Plásticos
    - Fibras sintéticas
    - Los materiales compuestos