

NOMBRE:

FECHA:

1. **Clasifica** las siguientes propiedades de la materia:

masa **brillo** **dureza** **volumen** **color** **dureza**

PROPIEDADES GENERALES _____

PROPIEDADES ESPECÍFICAS _____

2. **Completa** la siguiente definición sobre las sustancias

En la naturaleza podemos encontrar **sustancias** _____ y _____.

Las _____ pueden ser **homogéneas** y _____.

3. **Une** cada tipo de mezcla con su definición:

MEZCLA HOMOGÉNEA sus componentes se distinguen al mirarlas

MEZCLA HETEROGÉNEA sus componentes no se distinguen

4. **Completa** con los tipos de cambio que puede experimentar la materia.

La materia puede experimentar **dos tipos de cambios**: cambios _____ y cambios _____.

5. **Une** cada cambio físico donde corresponda

DEFORMACIONES aumento de volumen cuando se calientan

DILATACIONES cuando ejercemos una fuerza sobre ellos

CAMBIOS EN EL MOVIMIENTO cuando estiramos algo

6. **Une** cada cambio físico donde corresponda

COMBUSTIONES

*fotosíntesis

OXIDACIONES

*reacción que se produce con el oxígeno

REACCIONES QUÍMICAS DE LOS SERES VIVOS

*algunas sustancias arden y se convierten en otras sustancias como la gasolina

*digestión

7. **Escribe** si estas mezclas son **HOMOGÉNEAS** o **HETEROGÉNEAS**

AGUA CON ARENA _____

AGUA CON SAL _____

AIRE _____

FIDEOS CON CALDO _____