

1. Sustancias puras y mezclas

1. Completa:

homogénea

mezcla

simples

proporción

puras

químicos

constante

características

heterogénea

heterogéneas

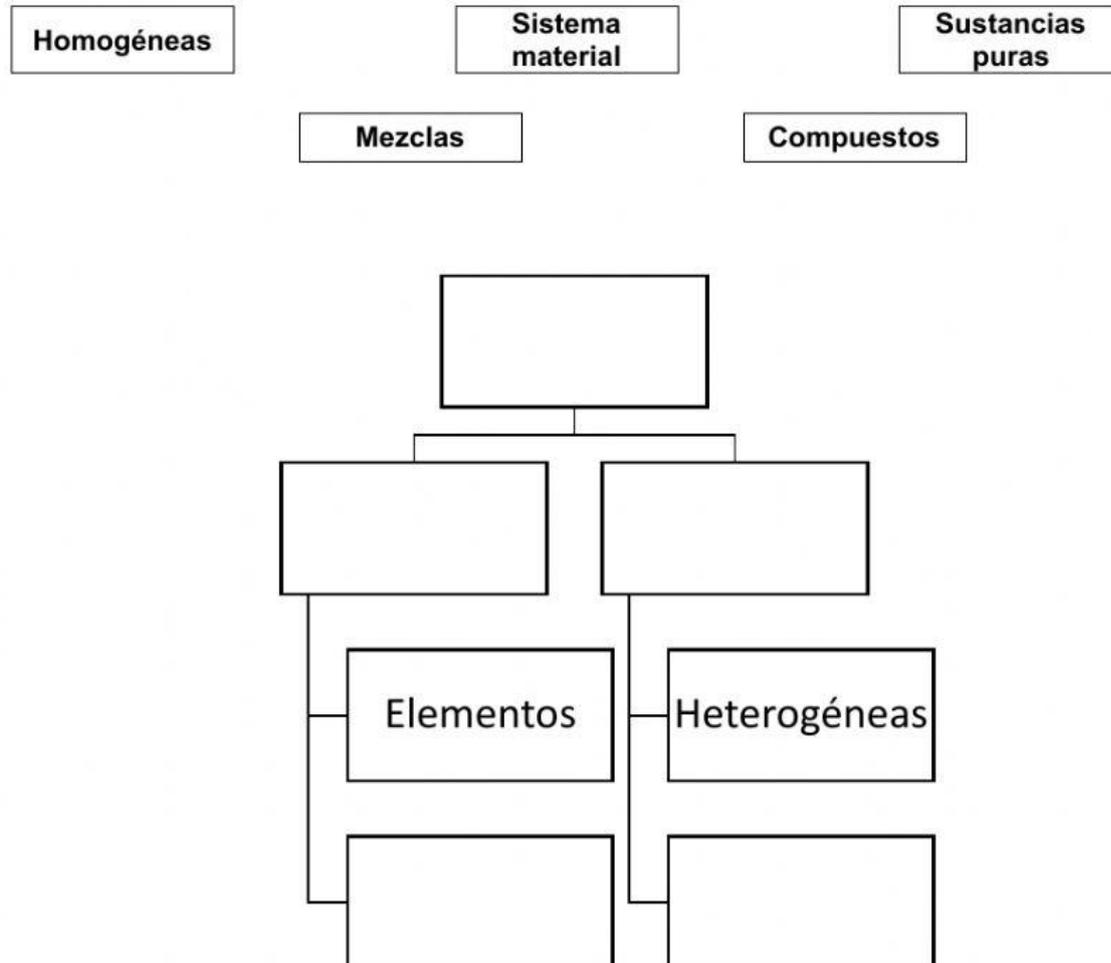
disoluciones

- Una sustancia pura es un tipo de materia que tiene un valor en cada una de sus propiedades
- Una no presenta valores constantes de las propiedades características, pues dependen de la en la que estén presentes las sustancias que la forman.
- Los elementos son sustancias puras que no pueden descomponerse en otras mediante cambios
- Los compuestos son sustancias puras que pueden descomponerse en otras más mediante cambios químicos.
- Una sustancia que no presenta valores constantes de sus propiedades características y que además, estas varían de una parte a otra de la mezcla, se conoce como mezcla
- Una sustancia que no presenta valores constantes de sus propiedades características y que además, estas son iguales en todas sus partes, se conoce como mezcla
- Las suspensiones son un tipo de mezclas
- A las mezclas homogéneas se las conoce también como

2. Une con flechas:

- | | |
|--|----------------------|
| Sustancia pura que no puede descomponerse en otras mediante cambios químicos • | • Mezcla homogénea |
| Sustancia pura que puede descomponerse en otras mediante cambios químicos • | • Mezcla |
| Tipo de materia que tiene un valor constante en cada una de sus propiedades características • | • Compuesto |
| Tipo de materia que no presenta valores constantes de sus propiedades características, ya que dependen de la proporción en la que están presentes las sustancias puras que la forman • | • Elemento |
| Mezcla cuyas propiedades físicas varían de una parte a otra de la misma • | • Mezcla heterogénea |
| Mezcla cuyas propiedades físicas no varían de una parte a otra de la misma • | • Sustancia pura |

3. Completa el esquema con las siguientes palabras:



4. Clasifica en sustancia pura y mezcla.

 <p>Arena de playa</p>	 <p>Agua mineral</p>	 <p>Paella</p>
 <p>Zumo de naranja</p>	 <p>Piedra de Ágata</p>	 <p>Oro puro</p>
 <p>Acero</p>	 <p>Aire</p>	 <p>Diamante</p>
 <p>Agua y limón</p>	 <p>Azurita y malaquita</p>	 <p>Batido de chocolate</p>
Sustancia pura		Mezcla

4. Clasifica en mezcla homogénea y mezcla heterogénea

 <p>Arena de playa</p>	 <p>Agua mineral</p>	 <p>Paella</p>
 <p>Aceite y agua</p>	 <p>Piedra de Ágata</p>	 <p>Gelatina</p>
 <p>Acero</p>	 <p>Aire</p>	 <p>Agua del grifo</p>
 <p>Alnico (Aluminio, Níquel y Cobalto)</p>	 <p>Azurita y malaquita</p>	 <p>Vinagre</p>
Mezcla homogénea		Mezcla heterogénea

