

CENS SAN MARTIN

DOCENTE:

CURSO: 2° año 1°, 2° y 3° división

TURNO: Noche

ÁREA CURRICULAR: Química

GUÍA N°8

Clase N° 8: “Los sistemas materiales: HOMOGÉNEOS Y HETEROGÉNEOS”.

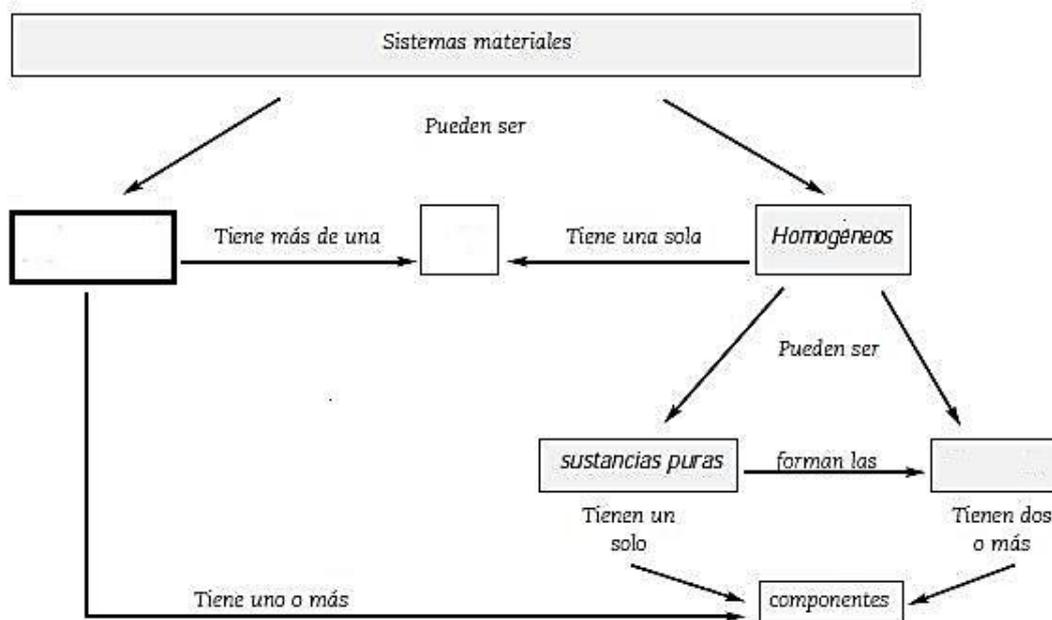
¡¡HOLA CHICOS!! En ésta ocasión trataremos de realizar un esquema que resuma lo aprendido hasta acá acerca de los componentes y fases de un SISTEMA MATERIAL.

Además realizaremos algunas actividades para aplicar lo aprendido hasta acá.

Comencemos!!!!

ACTIVIDAD N°1

1. Completa el siguiente esquema con lo que has aprendido acerca de las fases y componentes de un sistema.



Prof. Nélide Espinosa

profesoranelidaespinosa@gmail.com

ACTIVIDAD N°2

1. Clasifique los siguientes sistemas en homogéneos o heterogéneos.

a) Arena y piedra:

b) Agua salada:

Luego indique cuántas fases tienen estos sistemas y cuáles son

a).....

b).....

Finalmente, indique cuántos componentes tienen estos sistemas y cuáles son.

a).....

b).....

2. Clasifique los siguientes sistemas homogéneos en soluciones y sustancias puras.

Escriba las palabras sustancia pura simple o sustancia pura compuesta, según corresponda.

En el caso de las soluciones, indique cuál es el solvente y cuál es el soluto.

Hierro (Fe)

.....

.....

.....

.....

Agua (H₂O)

.....

.....

.....

.....

Tinta al alcohol

.....

.....

Prof. Nélica Espinosa

profesoranelidaespinosa@gmail.com

.....
.....
Nitrógeno (N₂)
.....
.....
.....
.....

Azúcar disuelta en agua
.....
.....
.....
.....

Sal común disuelta en agua
.....
.....
.....
.....

Cloruro de sodio (NaCl)
.....
.....
.....



***- ¡ÉXITOS EN TU TRABAJO! Y RECUERDA QUE ESTOY PARA AYUDARTE.
Cualquier consulta la puedes realizar a través de mi correo electrónico que está al pie de la
guía.***

Director: Lic. Fabián Maldonado

Prof. Nélica Espinosa

profesoranelidaespinosa@gmail.com