



Guía Ciencias Naturales Química

Reforzamiento contenidos

Clasificación de la Materia

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Objetivos:	Instrucciones:
<ul style="list-style-type: none">Identificar la clasificación de la materiaClasificación de las sustancias puras y las mezclas	<ul style="list-style-type: none">Conteste la guía en su cuaderno, <u>NO ES NECESARIO QUE LA IMPRIMA</u>, solo anótela en su cuaderno, ítem por ítem y respóndala en forma ordenada y clara.GUIESE con los contenidos de su cuaderno y el ppt unidad 1 segundos.Lea la guía antes de comenzar a contestarConteste la evaluación con lápiz pasta azul o negroNo utilice corrector ni enmiendas de ningún tipoEsta metodología es para que usted repase y adquiera conocimientos a tareas del aprender haciendoTODAS las actividades que realice serán consideradas en su proceso educativo
Puntaje total: 42 puntos	% de exigencia: 60 %
Puntaje obtenido:	Nota:

Encierre en un círculo la alternativa correcta (2 puntos c/u, ítem: 10 puntos)

Las SUSTANCIAS PURAS las clasificamos en:

- a) Átomos y compuestos b) Mezclas y elementos
c) Homogéneas y heterogéneas d) Elementos y compuestos

Las MEZCLAS las clasificamos en:

- a) Elementos y compuestos b) Homogéneas y heterogéneas
c) Mezclas y elementos d) Átomos y compuestos

El cloro (Cl), azufre (S) y oxígeno (O) son ejemplos de:

- a) Elementos químicos c) Compuestos químicos
b) Átomos neutros d) Mezclas

La imagen que representa la molécula de agua es ejemplo de:

- a) Compuesto químico
- b) Elemento químico
- c) Átomos neutros
- d) Mezclas



Tipo de mezcla en la que sus componentes se encuentran distribuidos en manera uniforme y no son observables a simple vista

- a) Mezcla homogénea
- b) Mezcla caucásica
- c) mezcla heterogénea
- d) mezcla superficial

En los ejemplos de mezclas distinga **SOLUTO** y **SOLVENTE** (2 puntos c/u, ítem: 8 puntos)

Solución: AGUA AZUCARADA

- Solute: _____
- Solvente: _____

2. Solución: BEBIDA GASEOSA

- Solute: _____
- Solvente: _____

Responda las siguientes preguntas (3 puntos c/u, ítem: 12 puntos)

Las MEZCLAS HETEROGENEAS las dividimos en: _____ y _____

La MATERIA es: _____

El SOLVENTE o DISOLVENTE es la sustancia que se encuentra en _____ cantidad

El SOLUTO es la sustancia que se encuentra en _____ cantidad

Identifique si el ejemplo de la imagen es un COLOIDE o una SUSPENSIÓN (3 puntos c/u, ítem: 12 puntos)



Maquillaje



Jalea



Pintura
Ceniza



volcán

Profesora: Paulina Quezada

Químicas- 2 ° medios