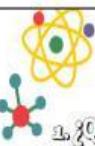


EXAMEN PARCIAL DEL 1ER TRIMESTRE

QUÍMICA



Propiedades Cualitativas

a. ¿Qué son las propiedades cualitativas?

b. ¿Qué se utiliza para describir estas propiedades cualitativas?

Completa la tabla con las propiedades cualitativas de la materia: Olor, color, sabor y textura. Brillo, Transparente, translúcido, opaco, tamaño, forma y Estado de agregación pueden ser líquidos, sólidos y gases.

Materia	Descripción de sus características y propiedades cualitativas
Papel	
Jugo de Naranja	
Madera	
Gelatina de fresa	
Vapor de agua	

LAS PROPIEDADES QUE NO SE PUEDEN MEDIR

LOS SENTIDOS HUMANO

SOLIDO

LIQUIDO

SOLIDO

GASEOSO

SOLIDO



Propiedades Extensivas

1. ¿Qué son las propiedades Extensivas?

LAS PROPIEDADES QUE SI
DEPENDEN DE LA CANTIDAD DE
MATERIA PARA SER MEDIDAS

Propiedades Extensivas	¿Qué son?	¿Con qué se mide?
MASA 		DISTANCIA ENTRE DOS PUNTOS
VOLUMEN 		ESPACIO QUE OCUPA UN CUERPO
LONGITUD 		

CANTIDAD DE MATERIA QUE POSEE UN OBJETO

REGLA O CINTA METRICA

PROBETA O CINTA METRICA

BALANZA



Propiedades Intensivas



1. ¿Qué son las propiedades intensivas?

2. Completa la siguiente tabla con las propiedades intensivas

Propiedades Intensivas	¿Qué son?	¿Con qué se mide?
TEMPERATURA DE EBULLICIÓN		
TEMPERATURA DE FUSIÓN		
DENSIDAD		
SOLUBILIDAD		
VISCOSIDAD		

LAS PROPIEDADES DE LA MATERIA QUE SI SE PUEDEN MEDIR

TEMPERATURA A LA QUE UN SOLIDO SE CONVIERTA EN LIQUIDO

REGLA O CINTA METRICA

CANTIDAD DE MASA QUE HAY EN DETERMINADO VOLUMEN

TERMÓMETRO

CAPACIDAD DE UNA SUSTANCIA PARA DISOLVERSE EN OTRA

TERMÓMETRO

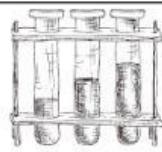
RESISTENCIA QUE TIENE UN LIQUIDO A FLUIR

DENSÍMETRO

TEMPERATURA A LA QUE UN LÍQUIDO SE CONVIERTA EN GAS

VISCOSÍMETRO

EXPERIMENTANDO



Mezclas

¿Qué son las mezclas?



¿En qué tipos se dividen las mezclas?



UNIÓN FÍSICA DE DOS O MAS SUSTANCIAS

HETEROGÉNEAS

HOMOGÉNEAS

MEZCLAS EN LAS QUE NO SE PUEDEN OBSERVAR A SIMPLE VISTA SUS COMPONENTES

MEZCLAS EN LAS QUE SI SE PUEDEN OBSERVAR A SIMPLE VISTA SUS COMPONENTES

¿Qué significan?



Tipos de Mezclas

Observa los dibujos. Todos representan mezclas. Di si se trata de una mezcla homogénea o heterogénea.



Gelatina verde



Leche



Jarabe para la tos



Dulces de colores



Agua de limón



Cemento y piedras



Coctel de frutas



Atole

HETEROGÉNEAS

HOMOGÉNEAS

HETEROGÉNEAS

HETEROGÉNEAS

HOMOGÉNEAS

HOMOGÉNEAS

HOMOGÉNEAS

HOMOGÉNEAS