

EXAMEN PARCIAL DEL 1ER TRIMESTRE

QUÍMICA



Propiedades Cualitativas



1. ¿Qué son las propiedades cualitativas?

2. ¿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



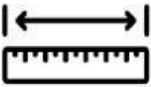
Propiedades Extensivas

1. ¿Qué son las propiedades Extensivas?

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

CANTIDAD DE
MATERIA QUE
POSEE UN
OBJETO

REGLA O
CINTA
METRICA

Propiedades Extensivas	¿Qué son?	¿Con qué se mide?
MASA 		
VOLUMEN 		
LONGITUD 		

DISTANCIA ENTRE
DOS PUNTOS

PROBETA
O CINTA
METRICA

ESPACIO QUE
OCUPA UN
CUERPO

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 CONVIERTE EN LIQUIDO

CANTIDAD DE MASA QUE HAY EN DETERMINADO VOLUMEN

CAPACIDAD DE UNA SUSTANCIA PARA DISOLVERSE EN OTRA

RESISTENCIA QUE TIENE UN LIQUIDO A FLUIR

TEMPERATURA A LA QUE UN LÍQUIDO SE CONVIERTE EN GAS

REGLA O CINTA METRICA

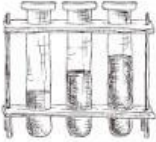
TERMÓMETRO

TERMÓMETRO

DENSÍMETRO

VISCOSÍMETRO

EXPERIMENTANDO

 **Mezclas** 

¿Qué son las mezclas?



¿En qué tipos se dividen las mezclas?



¿Qué significan?

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

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

HOMOGÉNEAS

HETEROGÉNEAS

HOMOGÉNEAS

HOMOGÉNEAS

HOMOGÉNEAS