

CHEMISTRY WORKBOOK

NOTEBOOK

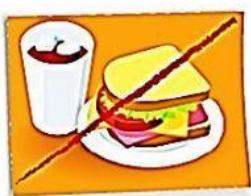
de octubre de 2020



Tema: La Seguridad es Primero

Completa la siguiente tabla:

Clasificación	Ilustración	Descripción
¿Cómo debes ir al laboratorio?		
Seguir las instrucciones del profesor		
Manejo del material de laboratorio		
Limpieza y orden del espacio de trabajo		



Debes sostener con mucho cuidado los instrumentos de laboratorio.

No botar los restos sólidos en el fregadero, hazlo en la basura.

Está prohibido comer o beber en el laboratorio.

Siempre debes usar la bata de laboratorio.

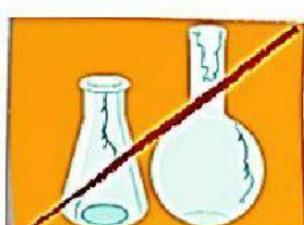
de octubre de 2020



Tema: La Seguridad es Primero

Completa la siguiente tabla:

Clasificación	Ilustración	Descripción
¿Cómo debes ir al laboratorio?		
Seguir las instrucciones del profesor		
Manejo del material de laboratorio		
Limpieza y orden del espacio de trabajo		



Antes de empezar a trabajar debes recogerte el cabello.

Es muy importante seguir todas las instrucciones del profesor.

Nunca debes trabajar con material de vidrio roto o quebrado.

Al terminar la práctica lávate bien las manos.

de octubre de 2020



Tema: La Seguridad es Primero

Completa la siguiente tabla:

Clasificación	Ilustración	Descripción
¿Cómo debes ir al laboratorio?		
Seguir las instrucciones del profesor		
Manejo del material de laboratorio		
Limpieza y orden del espacio de trabajo		



Utilizar guantes y gafas de seguridad cuando la práctica lo requiera.



Deja todo material e instrumentos, limpios y ordenados



En caso de derrame de alguna sustancia notificalo al profesor.



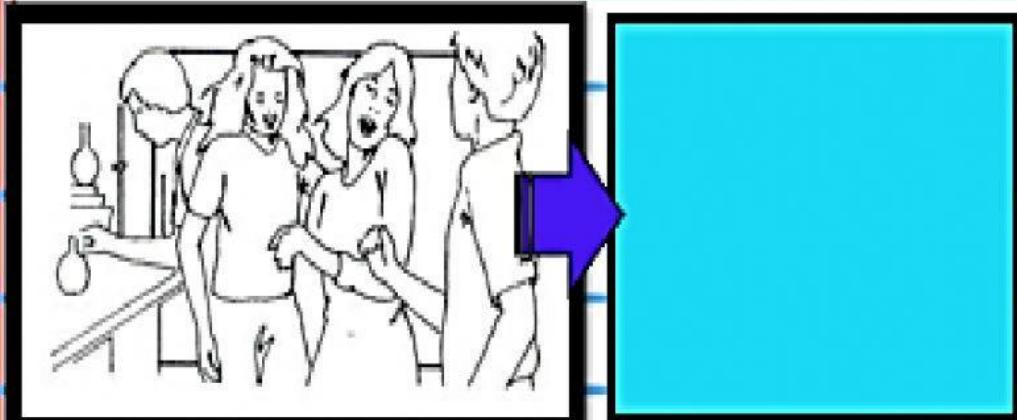
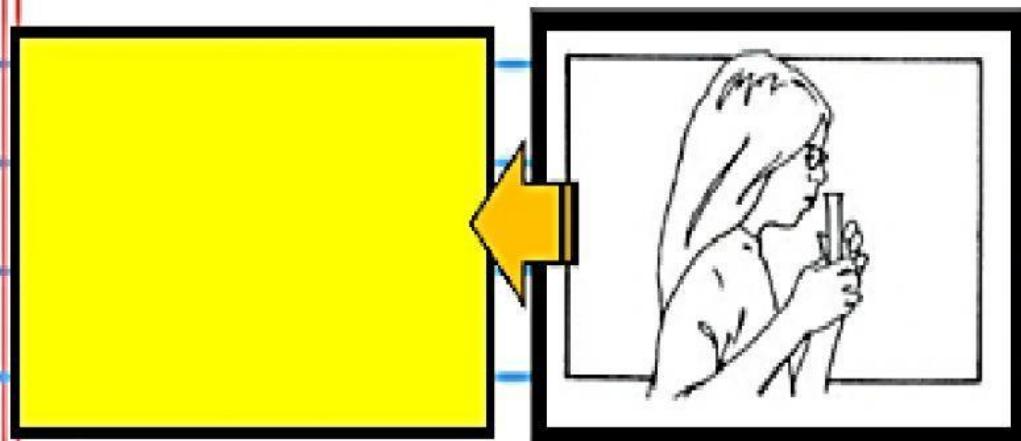
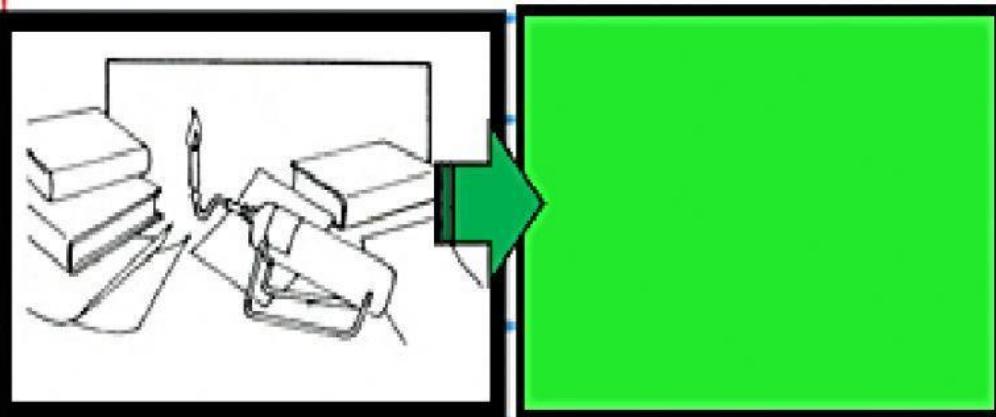
En caso de dudas sobre la práctica, consultar al maestro.

_____ de octubre de 2020



Tema: La Seguridad es Primero

Analiza las imágenes y explica los errores que se presentan en cada situación:



1

de octubre de 2020



Tema: Símbolo de Diamante

Observa las siguientes características y empareja con la etiqueta de NFPA correspondiente:

ETIQUETA DE NFPA	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO
	Hay un riesgo de incendio si el producto se encuentra debajo de 25 °C. Sin embargo, la misma no reacciona en presencia de otras sustancias.
	Este producto químico es peligroso a la salud, si se tiene contacto con el mismo. Tener precaución, ya que es susceptible a quemarse cuando se encuentra por debajo de 37 °C.
	Hay que trabajar con mucha precaución con este producto químico, ya que puede explotar con facilidad. Es poco peligroso para la salud si se inhala, ingiere o si entra a través de la piel.



Símbolos de Seguridad en el Laboratorio



Explosivo

Riesgo Eléctrico

Corrosivo

Riesgo Biológico

Alerta de Desechos

Tener cuidado al usar equipo electrónico.

Sustancias que provocan un peligro de explosión.

El contacto con estas sustancias destruye tejidos y algunos materiales.

Riesgo de contacto con bacterias u otros microorganismos causantes de enfermedades.

Se debe seguir un procedimiento especial para desechar ciertos materiales.

Símbolos de Seguridad en el Laboratorio



Seguridad Radioactiva



Tóxico



Comburente



Irritante



Alerta de Llama Abierta



Sustancias que pueden causar lesiones graves y hasta la muerte si se ingieren.

Materiales radioactivos están siendo utilizados.

Sustancias que pueden causar combustión.

Una llama abierta puede causar un fuego o una explosión.

Sustancia que puede implicar riesgo a la salud de forma temporal o alérgica.

Símbolos de Seguridad en el Laboratorio



Peligro de Vidrios



Inflamable



Advertencia de Calor



Peligro medio ambiente



Peligro Ocular

Los vidrios rotos presentan un peligro físico.

Sustancia que tiene la capacidad de perjudicar el medio ambiente.

Recordatorio de precaución al manejar objetos calientes.

Existe peligro para los ojos por esto se deben utilizar gafas de seguridad.

Sustancias o materiales se pueden prender en fuego fácilmente.