TRABAJO DE RECUPERACIÓN DEL PRIMER TRIMESTRE CORRESPONDIENTE A LA MATERIA DE CIENCIAS III CON ÉNFASIS EN QUÍMICA CICLO ESCOLAR 2023-2024

GRUPOS 3° A, 3°B, 3°C Y 3°D

MTRA. MARÍA DOLORES BENÍTEZ MARTÍNEZ

1.- CUADERNO

- a) Forrado con etiqueta, de 200 hojas, con plástico y tabla periódica tamaño carta pegada en la contraportada
- b) portada con datos generales
- c) Actividades completas prácticas de laboratorio en su respectiva sección. En orden y con fechas

2.- TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN PARA ENTREGAR EN HOJAS BLANCAS

Realiza una línea de tiempo con la investigación de las contribuciones de los mexicanos en la química: Luis Ernesto Miramontes Cárdenas , Evangelina Villegas Moreno, José Mario Molina , Francisco Gonzalo Bolivar Zapata.

La línea de tiempo tiene que estar ilustrada, con buena ortografía y buena presentación.

- 1. Escribe las magnitudes fundamentales del sistema internacional de unidades
- 2. Explica que son las propiedades cualitativas y sus ejemplos
- 3. Explica que son las propiedades Extensivas e intensivas y en que se clasifican.
- 4. Realiza la siguiente tabla en hojas blancas con la información que se requiere:

Magnitud	Instrumentos	Instrumentos
Masa. (definición)	En la vida cotidiana (ilústralos)	En el laboratorio (ilústralos)
Volumen. (definición)		
Tiempo. (definición)		
Longitud. (definición)		
Temperatura. (definición)		

5. Clasifica las siguientes propiedades de la materia como, cualitativas , intensivas o extensivas.

Propiedad	Intensiva	Extensiva	Se pueden	Unidades del
			medir	SI

Olor			
Color			
Volumen			
Densidad			
Brillo			
Altura			
Longitud			

- a) Indica cuáles de las propiedades anteriores se pueden medir y cuáles son sus unidades en el SI.
- 6. Una persona mide varias veces y con cuidado alguna magnitud. ¿Qué podrá esperar de sus mediciones?
- 8.- ¿Cómo determinarías en el laboratorio el volumen de una tuerca?
- 9.- Es una balanza de cocina, el valor más pequeño que se puede medir es de 10g. ¿Cómo determinarías la masa de una hoja tamaño carta?
- 10.- Un objeto rectangular de cemento tiene las siguientes dimensiones 2cm x 2 cm x 9cm. Si su masa es de 108g ¿Cuál será la densidad de dicho cemento?
- 11.- Un recipiente tienen una masa de 100g ¿Cuál será el valor de la masa total si se añaden 100ml de agua y 50 ml de aceite?. La densidad del agua es de 1 g/cm³ y la del aceite es de 0.92 g/cm³
- 12. Realiza las siguientes conversiones

a) -33°C a K b) 10K a °C C) -48 K a 25°C

13.- Diseñar y elaborar un folleto de divulgación acerca de los materiales que utilizaban la cultura prehispánica (buena presentación, letra y ortografía) llustralo

Elementos a investigar

Elige una de las culturas (mixteca, zapoteca, tolteca o totonaca)

Realiza una introducción

- ¿Qué materiales constructivos, cerámicos, utilizaban?
- ¿Cuáles eran sus propiedades físicas y químicas?
- ¿Están vigentes actualmente?
- ¿Qué materiales sé que se usan actualmente en el campo de la construcción
- ¿Qué ventajas y desventajas presentan en relación con los empleados actualmente?

Cualquier duda o aclaración la hacemos el lunes

Fecha de entrega: martes 9 de Enero

3. PRESENTAR EXAMEN DE RECUPERACIÓN