

Institución educativa José Joaquín casas Chía

Trabajo de introducción a la química el método científico

Presentado por: mateo Cifuentes

Presentado a: Lilia herrera

Curso: 903

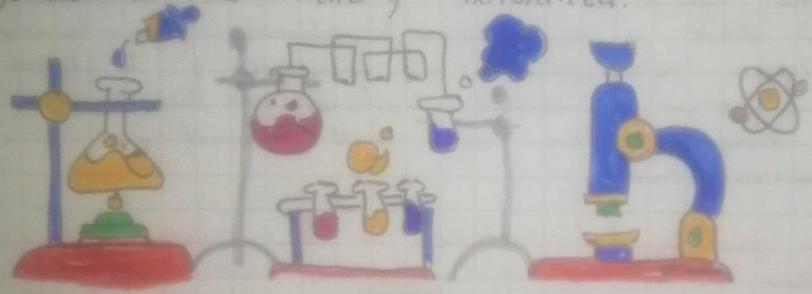
Año: 2021

laboratorio I: Método Científico

1. ver el video que es el método científico y elaboras un resumen ilustrado en forma creativa. ejemplo diagramas, dibujo, cuadros etc.

Resumen que es el método científico

- el método científico es todo lo que es científico, nacido para sacar una conclusión y se divide en dos partes
- 1- el primero es que toda hecho que quieras ser científico debe ser reproducible
- 2- es decir se puede descubrirse que es falso y por tanto negar la idea
- y por esto a nosotros nos ayuda a distinguir fenómenos subjetivos de la tierra y naturaleza.



2. ver el video del método científico realizar un resumen a la brevedad a los pasos

- el método científico consiste en observar, formular hipótesis, experimentar y por último y el más importante es la elaboración de conclusiones ya que si una teoría es correcta o no pasa algo lo podemos observar en estos casos nosotros mismos cuando queremos sacar una conclusión

3. Anota el nombre de 5 personas relevantes.
- rené descartes ←
 - galileo galilei ←
 - isaac newton ←
 - andré marie lavoisier ←
 - albert einstein ←

4. elegir una de las siguientes cuestiones teóricas y decidir como aplicarías los pasos del método científico.

• Nueva • tormenta • aurora • arco-iris.

tema el arco-iris

objetivo Conocer determinar el periodo de la información de un arco-iris durante la lluvia

objetivo explicar

• investigar cual es el proceso de formación de un arco-iris

• comprender en que situaciones climáticas ocurre la información de un arco-iris

• describir métodos caseros para la información de un arco-iris

hipotesis los arco-iris son bandas luminosas que provienen de la reflexión de la luz del sol en gotas de lluvia.

Marco teórico toda la información pertinente al arco-iris su origen significado histórico o investigaciones relacionadas con el clima y la lluvia

Método lógico Realizar un experimento casero en donde se genere una lluvia con el objetivo de formar un arco-iris

Conclusiones Se puede concluir que la hipótesis era acertada los arco-iris de forma debido a la refracción y reflexión de la luz del sol en las gotas de lluvia.