PROPÓSITO:

Las propiedades generales nos permiten distinguir lo que es material de lo que no lo es. Punto de ebullición, volumen, densidad son algunas propiedades generales. Cuando medimos la masa o el volumen de algo, sabemos que está hecho de materia, pero no la clase de materia que lo forma.

MOTIVACIÓN:

Observaran dos experimentos siguientes del laboratorio virtual en el que estudiaremos los puntos de fusión y de ebullición, y densidad que son unas de las propiedades de la materia. Luego hará una tabla de datos, hará la grafica en papel milimetrado y luego interpretara la grafica resultante.

https://www.youtube.com/watch?v=GDvpE_txH14 punto de ebullición del agua

https://www.youtube.com/watch?v=h0fj-yJCRYI graficacion punto ebullición del agua

https://www.youtube.com/watch?v=deC-OtK8bcw punto de fusión del agua

https://www.youtube.com/watch?v=IY1mKJlwdEM separar mezcla la Destilación

EXPLICACIÓN:

https://www.youtube.com/watch?v=3XyqwMfCKXM que es la destilación ; Ejemplo destilaciónhttps://www.youtube.com/watch?v=gloh6tA0hCY del alcohol del vino

https://www.youtube.com/watch?v=zNM1AxPNdQM punto de ebullición

https://www.youtube.com/watch?v=FFgKoLCfMeM punto de fusión

https://www.youtube.com/watch?v=eVRqdhaDhlM mezclas homogeneas y heterogeneas

https://www.youtube.com/watch?v=TRH5hoYYXP4 sustancias puras y mezclas

https://www.youtube.com/watch?v=3RHDP52FpNE elemento quimico, compuesto, mezcla homogenea y heterogenea y sustancia pura

https://www.youtube.com/watch?v=FnKQ3lTD2Ts métodos de separación de mezclas

https://www.youtube.com/watch?v=gloh6tA0hCY propiedades de las materia

https://www.youtube.com/watch?v=xKosNwNMsAY como calcular densidad, volumen y masa

https://www.youtube.com/watch?v=oaGE8N0uBEc practica de laboratorio separación de mezclas: decantacion, filtración, tamizado y destilación.

https://www.youtube.com/watch?v=0WcWyfVVgTg explicacion curva de calentamiento

EJERCICIOS:

EVALUACIÓN:

BIBLIOGRAFÍA: