

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 destilación <https://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=eVRqdhaDhIM> 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=FnKQ3ITD2Ts> 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:**

