

Depto de Ciencias Naturales:
Profesor: Sr. Felipe Henríquez

INTRODUCCIÓN:

EN BASE A LAS LECTURAS DE LA UNIDAD Nº1: RODEADOS DE LA MATERIA EN CONSTANTE CAMBIO, DEBERÁN RESPONDER A LAS PREGUNTAS extraídas de las páginas: **4,5,10,11,12,13,14,16 y 17;**

Responda las siguientes preguntas indicadas:

- 1.-Cuáles son las etapas que se utilizan para hacer una investigación científica.
- 2.- Qué cambios experimenta, o bien que se observa en la imagen de la página 10.
- 3.-Nombre o mencione 10 materiales en Estado Sólido, Líquido y Gaseoso .
- 4.-Defina el concepto de la Materia.
- 5.-Cuáles son los Estados en que se encuentra la Materia?
- 6.-En qué tipo de materia o sustancia se Clasifican.
- 7.-Defina que son las sustancias.
- 8.-Como se clasifican las Sustancias puras?
- 9.-Por qué el Gas contenido en los Globos es un elemento?
- 10.-Por qué el azúcar del algodón es un compuesto.
- 11.- Escribe nombres de Sustancias, compuestos puros que están a su alrededor; clasifícalos en elementos o Compuestos
- 12.-Por qué casi toda la materia es una mezcla?
- 13.-Qué son las mezclas Homogéneas?
- 14.- Porqué el aire es una mezcla homogénea de gases?
- 15.-Qué es el Aire; el Vinagre; el Vidrio?
- 16.- Qué son las mezclas Heterogéneas?
- 17.-Por qué una ensalada es homogénea?
- 18.-Porqué el Jugo de Fruta natural es un mezcla Heterogénea conocida como Suspensión?
- 19.-Qué son y cuáles son los Métodos de separación de Mezclas?
- 20.-Qué permite la Filtración, y donde se utiliza?
- 21.-Qué permite la Decantación?
- 22.-Donde ocurre el proceso de la decantación naturalmente?
- 23.-Qué permite un tamizado, y donde es muy utilizado?
- 24.-Para que se utiliza la destilación?

ATENCION ALUMNOS:

ESTA ACTIVIDAD TIENE COMO OBJETIVO DE RETROALIMENTACIÓN PARA APLICACIÓN DE UNA PRUEBA OBJETIVA PARA REALIZARSE CUANDO SE VUELVA A CLASES