**Instrucciones:**

A continuación pondrás a prueba la comprobación de la Ley de Conservación de la Masa, para lo cuál será necesario que grabes el procedimiento en donde estés realizando la práctica, puedes pedir ayuda a algún amigo o familiar para que te grabe.

**MATERIALES:**

* 1 tableta de Alka-Seltzer
* 20 ml de agua
* 1 globo
* 1 báscula pequeña (puedes realizar el experimento con una báscula prestada de alguna tiendita de tu comunidad)

**PROCEDIMIENTO:**

* Coloca 20 ml de agua en una botella de plástico.
* Muele el Alka-Seltzer e introdúcelo en el globo.
* Coloca el globo relleno del Alka-Seltzer en la boquilla de la botella que contiene el agua, sin dejar que el polvo triturado caiga en la botella.
* Pesa la botella con el globo.
* Registra los datos del peso.
* Deja que el polvo triturado se vierta en la botella y haga reacción.
* Registra el peso.
* Genera tus respuestas acerca de esta práctica en base a la Ley de la Conservación de la Masa.

*Puedes revisar el siguiente video para asesorarte en la práctica:*

Ley de la Conservación de la Materia., Laura Rivera, Karla Narro, Carolina Chávez, Michelle Medina

<http://www.youtube.com/watch?v=FjAr20CoTcA>

**REFERENCIA:**

Yuriana de los Santos (2011). Ley de conservación de Materia.

Recuperado a partir de: http://www.youtube.com/watch?v=FjAr20CoTcA

## RÚBRICA DE VIDEO DE PRÁCTICA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CATEGORÍAS** | **EXCELENTE** | **BUENO** | **REGULAR** | **LIMITADO** |
| **INTEGRACIÓN DE LOS**  **ELEMENTOS** | El experimento es realizado de forma correcta, los resultados obtenidos son los esperados, genera una conclusión correcta y coherente con lo realizado. | El experimento es realizado de forma correcta, los resultados obtenidos son los esperados, la conclusión que genera es básica, no presenta un sustento consistente. | El experimento es realizado con algunos altercados, al final los resultados obtenidos son los esperados, no genera conclusión. | El experimento es realizado con algunos altercados y al final los resultados obtenidos no son los esperados, no genera conclusión. |

***Envíala a través de Plataforma Virtual.***

***Recuerda que el archivo debe ser nombrado:***

***Apellido Paterno\_Primer Nombre\_Practica\_Masa***