

TALLER DE LABORATORIO



Consultas

laboratorio.envm@gmail.com

Profe Nazareno

Nos encontramos nuevamente...

Espero que hayan podido descansar en sus vacaciones.

Estoy contento porque han trabajado muy bien en la primer parte del año. ¡¡¡FELICITACIONES!!! ¡¡Sigán así!!

Como recién estamos volviendo de las vacaciones les voy a dejar unas experiencias sencillas para que hagan en casa, para que poco a poco vayan tomando nuevamente el hábito de trabajo escolar.

Experiencia N°1:

MATERIALES:

- Vaso de vidrio transparente
- Una vela
- Una fuente de vidrio
- Agua

Procedimiento: Coloca la vela en el centro de la fuente (puedes quemar su base para que quede parada si no es una vela pequeña), luego coloca agua (aproximadamente 1 centímetro de altura).

Posteriormente enciende la vela, tápala con el vaso y observa atentamente que sucede en la base de la vela.

¿Qué pasó? ¿Por qué crees que pasó eso?

Explicación: El aire en el vaso se calienta con el fuego y ocupa más espacio.

La combustión acaba con el oxígeno y el aire se enfría.

El aire frío ocupa menos espacio, por lo que la presión baja dentro del vaso y el agua sube.

Experiencia N°2:

MATERIALES:

- Una o dos botellas de plástico
- Cubos de hielo
- Agua

NOTA: Para ver los procedimientos a realizar en esta actividad, deberás ver el siguiente link:

<https://drive.google.com/file/d/15zI1sy9afSKbVM1dAVV9oS3zJiPXRVS/view?usp=sharing>

Espero les haya gustado, les dejo saludos, profe Nazareno.