

nombre \_\_\_\_\_

curso \_\_\_\_\_

fecha \_\_\_\_\_

## INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL "MIDIENDO LA MASA DE DISTINTOS LÍQUIDOS"

**Pregunta a investigar:** *¿Tendrán la misma masa líquidos con el mismo volumen?*

**Respuesta:** \_\_\_\_\_

**Procedimiento:**



3 registrar datos en la tabla

Tipo de líquido	Masa (g)
Agua	
Vinagre	
Aceite	

Imágenes adaptadas de sxc

**Preguntas e interpretación de resultados:**

1. Compare las masas de los tres líquidos, ¿son iguales? ¿Por qué cree usted?
2. Si las masas no son iguales, ¿cuál líquido tiene más masa y cuál tiene menos?
3. ¿Cree usted que líquidos con la misma masa tendrán también el mismo volumen?

Explique su respuesta.

4. Proponga un experimento para verificar la respuesta a la pregunta 3.

Elaborado por: Carmen Salazar