



Hoja de trabajo para la Actividad 1: ¿Dinero para quemar?

Nombre:

Clase:

Fecha:

Después del experimento discutan las siguientes preguntas en grupos y después escriban sus respuestas.

Pregunta	Tu respuesta
¿Cuál es la función del alcohol en el experimento?	
¿Cuál es la función del agua en el experimento?	
¿Por qué se apaga la flama?	
¿Cuál sustancia es más volátil – el alcohol o el agua?	
¿Qué sustancia evita que se queme el billete?	
A pesar de que el billete está en llamas, al final del experimento no se quema. ¿Puedes explicar por qué?	

Material de apoyo para:

Krzczkowska M et al. (2016) Practical pyrotechnics. *Science in School* **38**: 46-51.
www.scienceinschool.org/2016/issue38/fire