

Experimento científico demostrando una presilla (“paper clip”) que flota

Siga las instrucciones para demostrar, por medio de un experimento científico, como una presilla (“paper clip”) puede flotar.

Experimento de la presilla que flota

¿Flotaría una presilla sobre el agua? ¡Haz este experimento y observa lo que ocurre!

Materiales e instrumentos:

- Una presilla limpia y seca
- Papel de seda o papel tisú
- Una cuenca o tazón de agua
- Lápiz con goma de borrar

Procedimiento:

1. Llena un tazón pequeño con agua.
2. Corta el papel de dos pulgadas cuadradas.
3. CON MUCHA DELICADEZA pon el papel sobre la superficie del agua.
4. CON DELICADEZA pon la presilla seca sobre el papel (trata de no tocar el agua ni el papel).
5. Utiliza la goma de borrar del lápiz para con mucho cuidado lograr empujar el papel (pero no la presilla) hasta que se hunda.

Sugerencias:

1. Haga el experimento varias veces hasta que sienta que domina la técnica.
 2. Experimente con diferentes clases de papel. Mi éxito mejor fue al poner la presilla sobre papel toalla, después de ponerlo **con mucho cuidado** en el agua. El papel se hundió rápidamente (sin tocarlo con la goma de borrar) dejando la presilla flotando en el agua. Encontré que este método resultaba mejor si utilizaba la presilla más grande (tamaño jumbo).
-