



¡Vamos a experimentar!



Nombre: _____

- Para poder comenzar esta actividad, es importante que trabajes en una mesa y coloques un mantel o individual.
- Ahora, debes buscar los materiales que aparecen a continuación:

Materiales

- Un plato hondo. 
- Agua. 
- Pimienta negra. 
- Jabón líquido. 

- Y ahora, ¿qué hacemos? Lee y realiza los siguientes pasos:

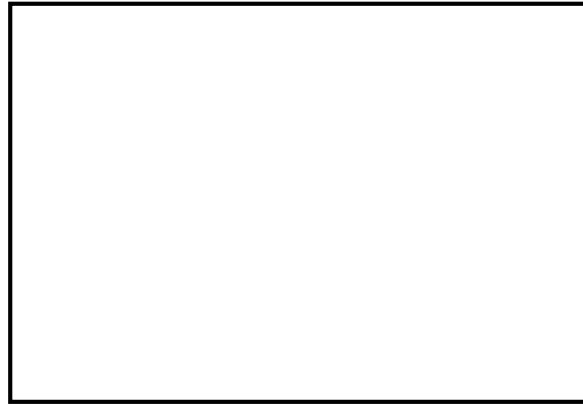
1. Coloca el plato y vierte el agua sobre él.
2. Espolvorea una cucharadita de pimienta negra sobre el agua.
3. Toca con tu dedo el agua con pimienta y observa el plato. ¿Qué ves?

4. Limpia tu dedo con papel.

- ¿Qué crees que va a pasar si pones un poco de jabón en tu dedo y tocas el agua?

5. Comprueba tu respuesta anterior. Coloca un poco de jabón sobre tu dedo y toca el agua con pimienta. Observa el plato. ¿Qué ves?

Dibújalo aquí 



- ¿Pasó lo que pensaste?

Sí

No

- Investiga sobre este experimento:

a) ¿Por qué la pimienta flota en el agua?

b) ¿Por qué la pimienta se mueve?

Para aprender más sobre este tema, te invitamos a ver un nuevo experimento en el siguiente

link: Experimentos caseros sencillos con agua

<https://www.youtube.com/watch?v=PRbNg0Wslb4>