



Material

Dos cubetas
no perforadas

Un tubo de 60
cm.

Desarrollo

1.- Llena hasta las tres cuartas partes una de las dos cubetas de agua. Pon un extremo del tubo en el agua y el otro en la cubeta vacía. ¿Pasa el agua de una cubeta a otra?

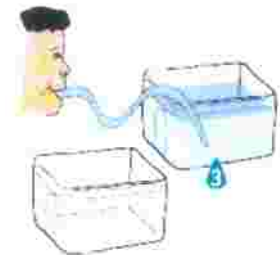
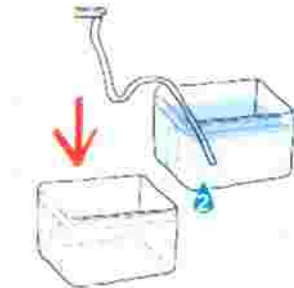
2.- Prueba por inmersión

Coge de nuevo el tubo y sumérgelo completamente en el agua de la cubeta para eliminar todas las burbujas de aire. Tapa con tu dedo uno de sus extremos, que sacarás del agua. El otro extremo debe permanecer en el agua. El otro extremo debe permanecer en el agua. Coloca el extremo del tubo que tapas con el

dedo en el fondo de la cubeta vacía, retira tu dedo pero deja el tubo en el fondo. ¿Qué sucede?. Anota tus observaciones.

3.- Prueba por aspiración

Vuelve a poner el agua de una cubeta en la otra. Sumerge uno de los dos extremos del tubo en el agua y luego, poniendo tu cabeza a nivel de la cubeta vacía, aspira en el tubo para hacer subir el agua, sin beberla. Tapa el extremo con un dedo y coloca este extremo cerrado en el fondo de la cubeta vacía. Retira el dedo. ¿Qué sucede?. Anota tus observaciones.



Observaciones

Investigación

¿Sabes Lo que es un sifón, hablando de un fregadero, de un lavabo, de una bañera, del desagüe de un WC?. ¿Sabes para qué sirve?. ¿Puedes dibujar uno?. Busca uno en tu casa.