

Tubo de ensayo o vaso de agua tapado con cartulina

Si creamos las condiciones adecuadas, podemos lograr que la presión del aire sujete el agua en un recipiente invertido sin caerse.

Material

- 1 tubo de ensayo o vaso
- Un trozo de papel grueso

Descripción

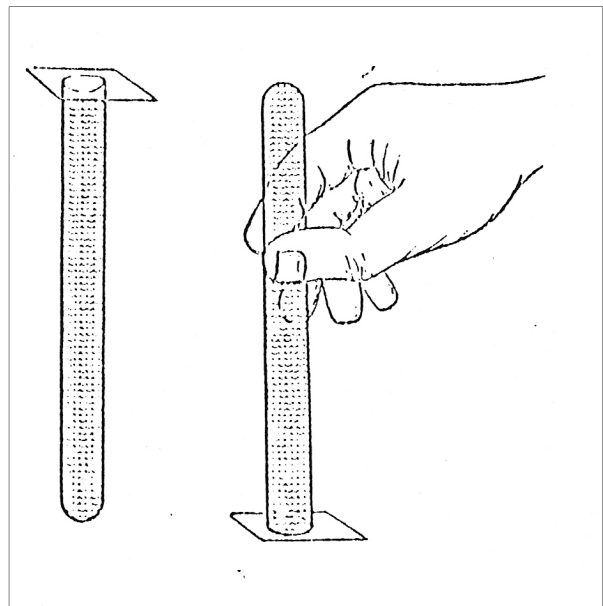
Llenen de agua hasta el borde un tubo de ensayo. Recorten un trozo de papel grueso cuya superficie sea un poco mayor que la sección del tubo.

Deposítenlo sobre el agua, mojándolo un poco y procurando que no quede ninguna burbuja de aire entre el agua y el papel. La operación se ha de realizar con cuidado.

A continuación se invierte el tubo de ensayo.

Si se hace con un vaso de agua, al darle la vuelta, sostener inicialmente el papel con la mano hasta invertirlo y luego quitarla.

¡Y háganlo sobre un fregadero o lavabo!



Cuestiones

- ¿Qué ocurre? Si se ha salido el agua, repítanlo hasta conseguir que no se caiga.
- Si ya lo lograste, explica el fenómeno.

