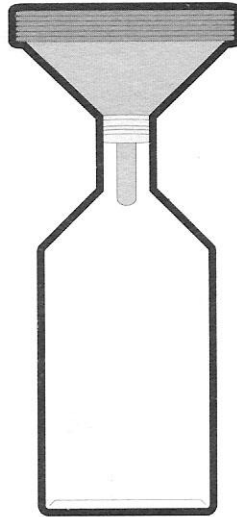


LOS GASES OCUPAN TODO EL VOLUMEN

PROCEDIMIENTO

Toma una botella de vidrio y un embudo. Coloca el embudo en el cuello de la botella y cubre el intersticio alrededor del mismo con plastilina, cuidando de comprimir bien la plastilina. Vierte agua lentamente por el embudo.



CUESTIONES

1. ¿Qué se comprueba? ¿Por qué crees que sucede así?

2. ¿Qué propiedad del aire puede deducirse?

Repite el experimento vertiendo agua hasta colmar casi el embudo y, con cuidado, perforar la plastilina hacia el interior de la botella.

3. ¿Qué se observa? ¿Por qué crees que sucede así?