

Pressão do ar sobre a água

Como provar que o ar exerce pressão sobre a água?

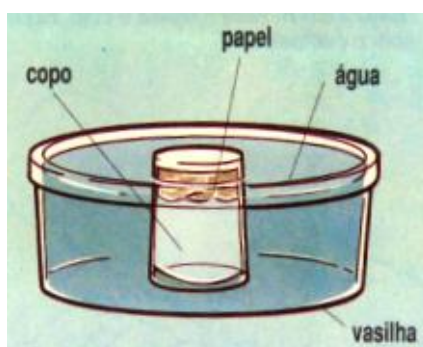
☞ Material

De que precisamos...

— Tina transparente com água; Lenços de papel (ou toalha de papel); copo de vidro transparente; água.

☞ Procedimento

O que e como vamos fazer...



- 1** Encher a tina com água.
- 2** Amassar o lenço e pressioná-lo firmemente contra o fundo do copo.
- 3** Inverter o copo, com a abertura para baixo, e metê-lo cuidadosamente dentro da água da tina, sem incliná-lo, até que fique pousado sobre o fundo.

☞ Previsão

- 4** Retirar o copo.

☞ Observação / Registo

O que observamos...