

O ar tem peso

Como provar que o ar tem peso?

☞ Material

De que precisamos...

— 2 balões iguais; régua; fio.

☞ Procedimento

O que e como vamos fazer...



1 Prender um pedaço de fio no centro da vara para a segurares, de modo a que a vara fique em equilíbrio, como ilustrado na imagem.

2 Atar um fio igual, com o mesmo comprimento, em cada extremidade da vara e prender um balão vazio em cada fio.

☞ Previsão

3 Retirar um dos balões, enchê-lo de ar e voltar a prendê-lo ao mesmo fio.

☞ Observação / Registo

O que observamos...