

Detetor de ar quente

Como construir um detetor de ar quente?

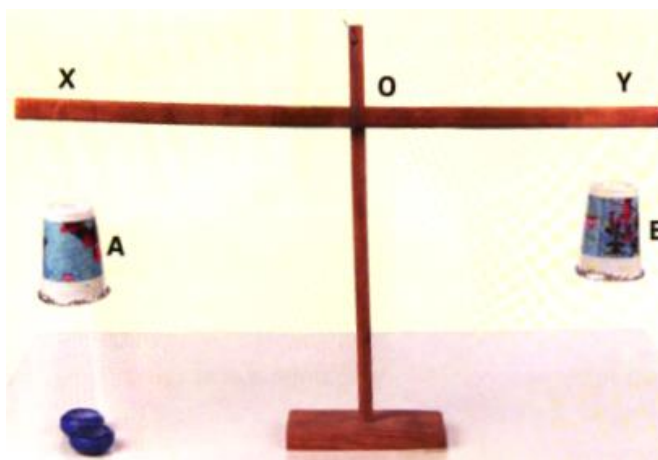
☞ Material

De que precisamos...

— Balança (figura); copos de plástico; velas; 'folha de alumínio; fio.

☞ Procedimento

O que e como vamos fazer...



1 Construir uma balança (detetor de ar quente) como indicado na figura.

A e B são dois copos de plástico forrados com papel de alumínio, suspensos por um fio nas extremidades de uma haste rígida XY. Esta haste está apoiada, por sua vez, no ponto O de um suporte ou suspensa por um fio.

☞ Previsão

2 Colocar 1 ou 2 velas acesas por baixo do copo A.

☞ Observação / Registo

O que observamos...