

Comprimir ar de balão

Como comprimir o ar de um balão?

☞ Material

De que precisamos...

— Recipiente; gelo seco; balão; pinça metálica.

☞ Procedimento

O que e como vamos fazer...

1 Num recipiente deitar azoto líquido (muito frio) ou gelo seco.



2 Encher o balão com ar.

3 Introduzir o balão no gelo seco.



☞ Previsão

4 Com a ajuda de uma pinça metálica com as extremidades muito frias (não com as mãos) fazer pressão para manter o balão mergulhado no recipiente.



☞ Observação / Registo

O que observamos...



5 Manter o balão "vazio" em cima da mesa.

6 Observar.

☞ Observação / Registo

O que observamos...

