

Gelo flutua ou afunda na água? E no álcool?

☞ Material

De que precisamos...

— 2 copos de vidro; água; álcool etílico; cubos de gelo.

☞ Procedimento

O que e como vamos fazer...



1 Encher um copo até a metade com água e o outro, com álcool.

2 Adicionar um cubo de gelo em cada copo e observar o que ocorre.

☞ Previsão

✓ Questionar sobre que alterações serão visíveis e cada copo.

Registo das previsões dos alunos...

3 Adicionar água aos poucos no copo que contém o gelo e o álcool, até que se observe alguma mudança na posição do gelo.

☞ Observação / Registo

O que observamos...