Mãos no Gelo

Experiências no Ano Polar Internacional

O Gelo flutua?

Material

2 recipientes transparentes

Álcool

Água

Gelo

Como fazer:

1 – Coloque álcool num dos recipientes

2 – Coloque água no outro recipiente

3 – Coloque um cubo de gelo em cada um dos recipientes

Aconteceu o que esperava?

O que acontece:

Um dos recipientes contém água e o gelo flutua porque a sua densidade é inferior à da água, no outro recipiente, que contém álcool, o gelo não flutua porque a sua densidade é superior à do álcool.