



Actividade experimental

A arte da evaporação



Objectivo: Verificar a imiscibilidade de algumas substâncias.

Material:

- 4 Copos de vidro
- 4 Colheres de café
- Papel vegetal
- 4 Conta-gotas
- 1 Proveta / copo de medidas

Reagentes:

- Água
- Corantes alimentares
(azul, verde, vermelho e amarelo)

Procedimento:

- Deita 50 ml de água em cada um dos copos.
- Coloca 2 colheres de café de corante alimentar vermelho num dos copos e mexe.
- Repete o passo anterior para os restantes corantes.
- Coloca o papel vegetal ao Sol, tendo o cuidado de o prender nas extremidades para que não voe.
- Com o conta-gotas, deita algumas gotas das várias cores no papel vegetal.
- Deixa o papel em repouso até evaporar a água.
- O que prevês que irá acontecer?

- Corta o papel numa forma que gostes e usa-o, por exemplo, para decorar os teus cadernos ou dossiers da escola.

Actividade experimental: Quantas cores tem a tua cor favorita?