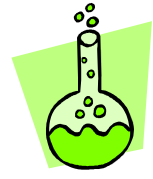




Actividade experimental

Arco-íris



Objectivo: Explicar a formação do arco-íris.

Material:

- 1 Bacia
- 1 Espelho
- 1 Lanterna
- 1 Folha de papel branca

Reagentes:

- Água

Procedimento:

- Enche metade da bacia com água.
- Coloca o espelho dentro de água, e encosta-o, levemente inclinado, contra um dos lados da bacia.
- Liga a lanterna e aponta-a sobre a água de modo a que a luz atinja a parte imersa do espelho.
- Coloca o papel de forma a que a luz vinda do espelho bata no papel.
- O que observas?