

Refração

Material:

1. Um copo
2. Água
3. Um botão

Como Fazer:

1. Coloque o botão dentro do copo.
2. Jogue um pouco de água no copo.

O que Acontece:

Você vai ver dois botões.

Por que Acontece?

Isso acontece por causa da refração da luz. Às vezes, a luz não anda em linha reta. Quando atravessa a água, por exemplo, o raio de luz muda de posição. Por isso a gente vê as coisas que estão debaixo d'água um pouco fora da posição em que realmente estão.



Fonte: <http://www.tvcultura.com.br/x-tudo/experiencia/03/refracao.htm>