

Uma agulha que flutua

Material

- Um recipiente
- Um garfo
- Uma agulha



Procedimento

1. Enche o recipiente com água da torneira
2. Coloca a agulha sobre os dentes do garfo e suavemente, mergulha o garfo na água. Se tiveres cuidado, a agulha flutuará quando tirares o garfo.

Como funciona

O garfo rompe a "pele" na superfície da água, mas ela rapidamente volta a formar-se debaixo da agulha.

A "pele" sustenta a agulha e impede que ela se afunde. Se olhares de perto, poderás ver a "pele" cedendo ao peso da agulha.