



Mensagem Secreta

Material

Sumo de limão.

Faca.

Folha de papel.

Pincel fino.

Copo de vidro ou plástico.

Métodos

Corta um limão ao meio, com a ajuda de uma faca.

Espreme o sumo do limão para o interior do copo.

Com a ajuda do pincel, escreve uma mensagem, numa folha de papel branca.

Coloca o papel num local seco, deixando que a tua mensagem se torne realmente invisível.

Para revelares a tua mensagem, debes fazer o seguinte:

Com a mensagem virada para baixo, passa-a a ferro, utilizando um ferro quente (deves fazê-lo sobre a tábua de passar, colocando um pano velho por baixo, para não sujar).

Repete várias vezes, desliga o ferro e vira a tua mensagem ao contrário.



Explicação

A tua mensagem aparece em cor castanha, bem visível.

O sumo de limão tem, na sua constituição um ácido, a que se chama ácido cítrico.

Por ação do calor, este sofre uma reação e transforma-se numa substância de cor castanha.