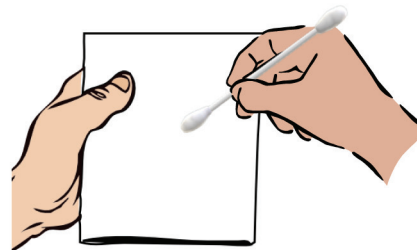


MENSAGENS SECRETAS COM SUMO DE LIMÃO

O sumo de limão é constituído por ácido cítrico. Por ação do calor, o ácido cítrico sofre uma reação de oxidação. Se escreveres com sumo de limão numa folha de papel e depois aqueceres a folha, a oxidação do ácido cítrico enfraquece o papel. Se continuares a aquecer, a zona onde escreveste queima mais facilmente e fica com uma cor castanha.

Material:
Limão
Cotonete
Folha de papel ou cartolina
Secador de cabelo



Procedimento:
Espreme metade de um limão para um copo.
Pega num cotonete e molha-o no sumo de limão.
Escreve ou desenha uma mensagem na folha de papel.
Deixa secar bem a tinta invisível.
Aproxima o secador da folha de papel.
Vê a mensagem a ser revelada.

