



des expériences scientifiques

Document réalisé à l'aide du site canadien *Les Graffitis*

TITRE: Le poivre fugitif

AGE: 5-6 ans

CE QU'IL FAUT: Un bol
De l'eau
Du poivre
Une barre de savon

QUOI FAIRE:

- 1) Mettre de l'eau dans le bol.
- 2) Saupoudrer de poivre toute la surface de l'eau.
- 3) Effleurer l'eau avec la barre de savon en vérifiant que l'eau reste immobile.

QUE SE PASSE T'IL ? Le savon modifie la tension superficielle, qui entraîne les grains de poivre vers les bords de l'assiette.

DÉCLENCHEUR: Lorsque les enfants auront fini de laver leurs mains, je leur parlerais du savon magique. Je leur demanderais s'ils savent comment le savon fait pour nettoyer leurs mains.