

Comment faire couler une orange ?

Avant de faire les expériences avec l'orange, nous avons fait des expériences avec plein d'objets différents pour savoir ceux qui flottent et ceux qui coulent et pour savoir pourquoi ils flottent ou ils coulent pour nous donner des idées pour l'orange. (vous pouvez les voir sur les autres pages)

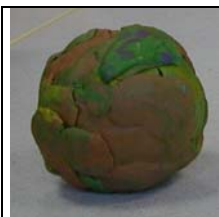
1-Nous avons attaché des cailloux à l'orange parce que nous savons que les cailloux coulent.



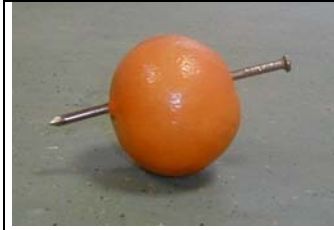
2-Nous avons attaché un poids à l'orange parce que le poids coule.



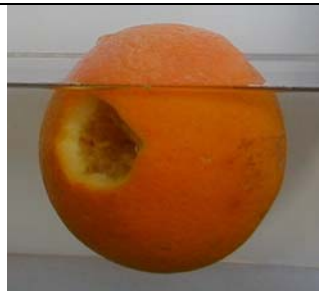
3-Nous avons recouvert l'orange de pâte à modeler parce que nous savons que les boules de pâte à modeler coulent.



4-Nous avons planté un gros clou dans l'orange parce les clous coulent.

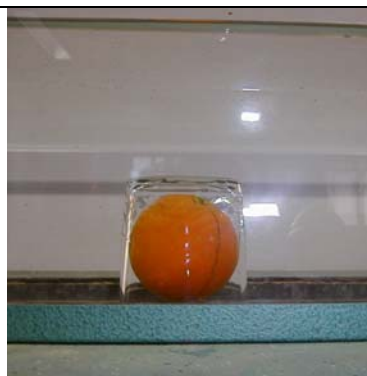


5-Nous avons fait un trou dans l'orange parce que quand il y a un trou dans un bateau en pâte à modeler, il coule.



L'orange n'a pas coulé. Nous avons pensé que c'est parce que l'eau ne peut pas entrer dans l'orange.

6-Nous avons mis l'orange dans un verre rempli d'eau et nous l'avons retourné dans l'eau pour que l'orange ne s'échappe pas parce que nous savons que quand le verre est rempli d'eau, il coule.



Nous avons vu dans d'autres expériences que les objets en boule coulent et les objets creux flottent. Mais l'orange est une boule et elle flotte. Pour le moment, nous ne savons pas pourquoi elle ne coule pas.