

Comprendre le rôle du savon

Matériel : Il te faut quelques petites choses que tu trouveras facilement dans la cuisine :

- 3 petits flacons hermétiques,
- du savon ou liquide vaisselle,
- du sel,
- un petit morceau de craie,
- de l'huile,
- de l'eau



Expérience N°1:

Tu remplis la moitié du volume de chacun des trois flacons avec de l'eau du robinet.

Dans le premier flacon, tu ajoutes une bonne cuillerée à café de sel. **N'hésite pas à mélanger jusqu'à ce que le sel soit complètement dissous.**

Dans le second flacon, tu places un petit morceau de craie (**que tu auras éventuellement cassé en petits morceaux**)

Dans le dernier flacon, tu n'ajoutes rien de spécial.



remplace cette photo par un schéma.

Ensuite, tu verses dans chacun des flacons quelques gouttes de liquide vaisselle, et tu secoues très fort.

Qu'observes-tu ? (Fais les schémas)

.....

.....

.....