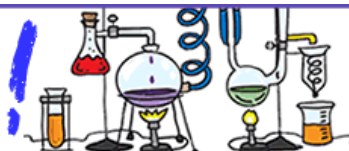


Fem Experiments!



Vinagre i bicarbonat

Escola L'Aulet (Celrà). Cicle inicial de primària



Necessitem...

- Vas de precipitats
- Cullereta
- Sabó
- Vinagre
- Bicarbonat
- Purpurina



Alerta amb...

És recomanable fer l'experiment a sobre d'una safata per recollir els fluids que genera l'efervescència de la reacció.



Ho fem...

- Omplim la meitat del vas de precipitats amb vinagre.
- Afegim sabó i remenem amb la cullereta.
- Posem purpurina a la barreja.
- Aboquem una cullerada de bicarbonat i remenem fort.



Observem...

A l'entrar en contacte el vinagre amb el bicarbonat s'allibera diòxid de carboni de manera espontània creant efervescència.

El sabó que afegim a la barreja fa que l'espuma sigui més densa i es mantingui més estona.

La purpurina és simplement un element decoratiu.