

GONFIO UN PALLONCINO CON LE ...BOLLICINE

CHE COSA TI SERVE:

- Una bottiglietta (anche di vetro)
- Aceto
- Bicarbonato
- Un imbuto
- Un palloncino

1. Aiutandoti con l'imbuto, metti un po' di aceto nella bottiglietta
2. Aiutandoti con l'imbuto, metti un cucchiaino abbondante di bicarbonato nel palloncino
3. Facendo attenzione, infila il palloncino nella bottiglietta
4. Ora tieni ferma l'imboccatura del palloncino contro la bottiglietta, in modo che non si sfilì, e alza il palloncino rovesciando il bicarbonato nella bottiglietta
5. Osserva che cosa succede.

Se vuoi puoi provare a lasciar andare il palloncino!!!!!!!!!!!!

Mescolando un acido (come l'aceto) con una sostanza contenente carbonato (come il bicarbonato) si ottiene un gas: **anidride carbonica**.

Il gas si espande all'interno della bottigliette e cerca di uscire... gonfiando il palloncino.

Se lasci andare il palloncino la forza del gas lo farà saltare via.