

LA MÀGIA DE LA CIÈNCIA

Experiment 10

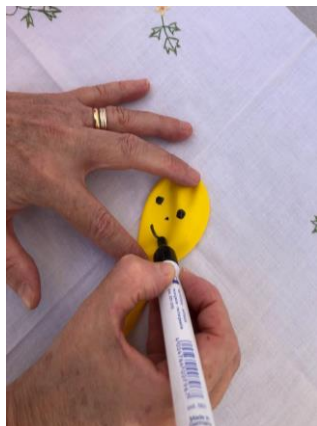
EL GLOBUS QUE S'INFLA SENSE BUFAR

Materials:

- 1 globus
- Vinagre
- 1 botella de plàstic
- Bicarbonat sòdic
- Un embut
- Un retolador permanent.

Què fer? Passos:

1. Dibuixem amb retolador permanent uns ulls, un nas i una boca al globus.



2. Amb l'ajuda de l'embut, s'aboca el bicarbonat dins del globus (més o menys la meitat del globus ha de quedar ple)



3. Amb l'ajuda de l'embut omplim la botella fins a la meitat de vinagre.



4. Col·loquem la boca del globus en la boca de la botella amb molta cura



5. Quan estiga correctament col·locat, deixem caure el bicarbonat dins de la botella amb el vinagre.



6. Què ha succeït? El globus s'infla



Per què? Explicació:

En ajuntar el bicarbonat amb el vinagre té lloc una reacció química que dona com a resultat el diòxid de carboni. Aquest gas és el responsable de les bombolles que es creen i, per tant, d'inflar el globus.

PERFECTE, UN BON TRUC PER A INFLAR GLOBUS SENSE QUE ET TROBES MAREJAT I SENSE DOLOR DE GALTES!!!