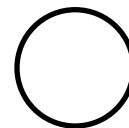


Nom i Cognoms



Data

EXPERIMENT: Què és l'energia?

1. Fes el següent experiment i contesta les preguntes:

Material

- Barreja d'aigua i sabó.
- Plat profund
- Canyeta
- Tub de plàstic
- Un tros de roba, un drap (de cotó)

Passos a seguir

1. Fes una barreja de meitat d'aigua i una mica sabó. Més o menys un got.
2. Posa aquesta barreja en un plat profund.
3. Amb una canyeta fes una bombolla.
4. Agafa el pal de plàstic (una ampolla també serveix) i frega-la durant una bona estona amb el drap (millor de cotó). Has de fregar molt fort i molt ràpid.

Abans de començar...

- Què creus que passarà amb la bombolla? Fes una hipòtesis.

Després de fer l'experiment...

- Què ha passat amb la bombolla?
- Què creus que s'ha creat entre el plàstic i la bombolla?
- Què creus tu que és l'energia? On la pots trobar?