

L'AIGUA FA FLOTAR

Pregunta:

- Per què alguns objectes que s'enfonsen també poden flotar?
- Què passarà si canviem la forma de l' objecte?

Per fer-ho necessites:

- 2 ampolles de plàstic d'un litre
- un retolador
- plastilina
- aigua

Preparació:



Omple d'aigua una
ampolla
Fica la bola de
plastilina



Marca el nivell de
l'aigua amb un
retolador



La plastilina cau al fons,
l'aigua no aconsegueix
subjectar-la



Treu la bola i fes i amb ella una
mena de recipient amb les
parets molt primes



Col.loca-la a l'aigua

què passa?

Ara la plastilina ocupa més espai dins de
l'aigua que la bola que està massisa. Per això l'aigua aconsegueix subjectar-la:
¡FLOTA!