

L'AIGUA NECESSITA ESPAI

Què passa quan un objecte es submergeix a l'aigua?

Per fer-ho necessites:

- Una ampolla de plàstic tallada.
- Un retolador.
- Dues boles de plastilina (gran i petita)

Preparació:



Omple d'aigua l'ampolla i marca el nivell amb un retolador



Col.loca la bola petita de plastilina en el fons. Marca una altra vegada el nivell. Què observes?

Treu la bola petita i fica la més gran. El nivell ha canviat?



El nivell de l'aigua puja però no hi ha més aigua. Si introduïm una bola més gran, el nivell encara serà més alt! La bola ocupa el seu lloc i empeny l'aigua. És per això que l'aigua puja dins l'ampolla per trobar l'espai que necessita.