

OBTENCIÓ D'UNA ESTALACTITA

Material

- Un pot amb sal de cuina
- Una espàtula
- Una ampolla d'aigua de 50 cl.
- Un cordill de 35 cm
- 2 pots de vidre
- Una safata de plàstic
- 2 clips
- 2 tovallons de paper

Procediment

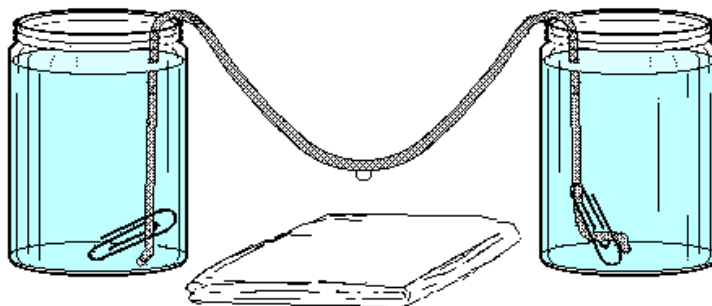
1. Ompliu amb 400 ml. l'ampolla d'aigua.

2. Afegiu 143 g de sal a l'ampolla d'aigua i remenarem bé.

Heu obtingut una dissolució saturada. Aquesta dissolució té una salinitat equivalent a la de la **Mar Morta**.

3. Ompliu amb la dissolució saturada els dos pots de vidre fins a 1 cm de la vora

4. Feu dins la safata el muntatge del dibuix, separant els pots uns 15 cm.



La dissolució anirà impregnant el cordill i començarà a degotar. Mullant primer el cordill, anirà millor.

5. Controleu l'interval de temps que passa entre la caiguda de dues gotes.

6. Modifiqueu la curvatura del cordill fins a obtenir una seqüència aproximada d'una gota cada 4 minuts.

7. Deixa el muntatge fet i en funcionament durant uns dies i observa què passa.