

ESTRAIAMO IL SALE DALL' ACQUA DI MARE

cosa serve

- un pentolino
- una piastra elettrica
- acqua di mare
- lente di ingrandimento

cosa fare

Facciamo bollire dell'acqua di mare nel pentolino.



cosa osserviamo

Dopo una ventina di minuti, evaporata l'acqua, sul fondo del pentolino sono rimasti i sali, che possiamo osservare con una lente d'ingrandimento.

COSA ABBIAMO CAPITO

Per effetto del calore l'acqua è evaporata. Sul fondo restano i sali che erano contenuti nell'acqua marina. Questo è il principio utilizzato nelle saline.

significato delle parole

EVAPORAZIONE passaggio dell'acqua dallo stato liquido allo stato gassoso.