

EXPERIÈNCIA

Títol

TENSIÓ SUPERFICIAL DE L'AIGUA. EXPERIMENT AMB PEBRE

Centre

INS PLA DE L'ESTANY

Nivell

4RT D'ESO

MATERIAL

- Plat, aigua, pebre i sabó líquid tipus fairy

COM HO FEM?

Posem aigua en un plat. Tirem pebre per tota la superfície de l'aigua. Ens untem el dit amb una gota de sabó líquid i posem la punta del dit dins l'aigua, al mig del plat

QUÈ OBSERVEM?

El sabó líquid trenca la tensió superficial de l'aigua i fa que el pebre es separi.

ELS CONCEPTES CIENTÍFICS

Tensió superficial de l'aigua.