

Propostes d'experimentació

1 Experimenteu amb líquids



Ompliu ampolles de plàstic amb diferents líquids, colorant alimentari i altres materials. Descobriu moviments, densitats i colors. Proveu-ho també en una habitació enfosquida amb una llanterna.

2

Planteu llavors

Planteu una llavor de lletia, soja, alfals... i observeu-ne la ràpida germinació. Anoteu les dades dels canvis que aneu observant, feu fotografies, dibuixos, etc. Comenteu els canvis que es van produint.



3

Dissenyeu el vostre vaixell

Utilitzeu material de reciclatge: ampolles d'aigua, safates de porexpan, taps, cartons, pals, robes... Intenteu construir una vaixell i proveu de fer-lo surar a la banyera o a la pica. Tots els materials que feu servir suren igual? Per què sura la vostra barca? Tots els materials que pesen s'enfonsen? Si carregueu la vostra barca amb passatgers o mercaderies continua surant, s'enfonsa?,...



Voleu trobar més experiments?

[Dinàmiks](#)

[Science Kids](#)

[Experimentos para niños](#)

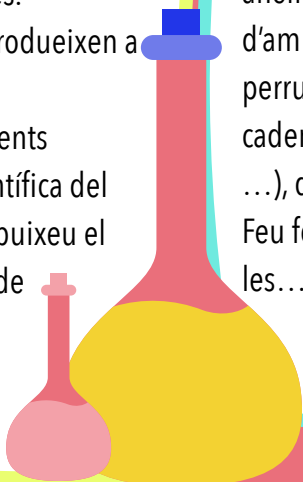
[Curiosikds](#)

[Recerca en acció](#)

[National Geographic](#)

4 Feu d'investigadors

Prepareu un racó per experimentar amb barreges i dissolucions. Necessitareu: aigua, oli, llet, cafè, sabó, pots transparents i culleretes. Observeu quins canvis es produeixen a l'aigua o altres líquids quan interaccionen amb els diferents materials. Feu una fitxa científica del material que necessiteu, dibuixeu el procediment i els resultats de l'experiment.



5

Feu construccions

Feu un taller de construccions amb diferents tipus de material que trobeu per casa: objectes naturals (pedres, petxines, fulles...), de fusta (culleres, pinces de roba, argolles de tovalló, anelles de cortines...), de plàstic (pinces de robes, taps d'ampolles, pots de crema buits, esponges, bigudins de perruqueria...), metàl·lics (claus grans, anelles, pots, imans, cadenes, claus...), de roba (teles, mocadors, cintes de colors...), de cartró (tubs, caps de sabates...), etc. Feu fotografies de les construccions, dibuixeu-les, compartiu-les...

