

PROPOSTES D'EXPERIMENTACIÓ

EXPERIMENTEM 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.

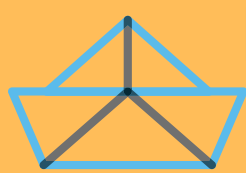
PLANTEM LLAVORS

Planteu una llavor de lletia, soja, alfals..., i observeu si germina, o no, els canvis que fa... Podeu fer fotografies per comprovar si es fa gran. Com va canviant?

[Germinem llavors a casa](#)

[Plantem lleties](#)

[Provem-ho amb un alvocat](#)



DISSENYEM EL NOSTRE VAIXELL

Utilitzeu material de reciclatge: ampolles d'aigua, safates de porexpan, taps, cartrons, 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?,...

INVESTIGUEM!

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 es barregen entre ells. Feu una "fitxa científica" i dibuixeu o escriviu els materials que necessiteu,



com ho heu fet i els resultats que observeu.

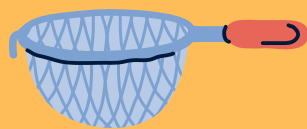


FEM CONSTRUCCIONS

Feu un taller de construccions amb diferents tipus de material que trobeu per casa: objectes naturals (pedres, petxines, fulles...), de fusta (culleres, pinces, anelles de cortines,...), de plàstic (pinces, taps, pots buits, esponges, ...), metàl·lics (anelles, pots, imans, cadenes, claus,...), de roba (teles, mocadors, cintes,...), de cartró (tubs, capses de sabates,...), etc.

Feu fotografies de les construccions, dibuixeu-les, compartiu-les...

PASSA PEL COLADOR?



Poseu en una safata diferents tipus de materials, farina, arròs, lleties, cigrons, pasta..., agafeu un colador i mireu a veure què passa. Si teniu diferents coladors, també podeu investigar a veure si tots donen el mateix resultat.

A la safata també hi podeu posar cafè, llorer, cacau, anís, pebre..., aixafar-ho amb la ma de morter i fer una barreja ben aromàtica.

VISCA L'AIGUA!

Ompliu una palangana amb aigua i poseu-hi pots de diferents mides i formes, ampolles, embuts, xeringues, tubs..., i jugueu a omplir els diferents recipients i a fer transvassaments.

Si teniu un espremedor, pots fer un suc de taronja. Gaudiràs del procés i d'un bon complement per l'esmorzar o berenar!



VOLEU PROVAR MÉS EXPERIMENTS?

[Dinàmiks](#)

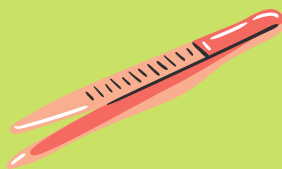
[Science Kids](#)

[Experimentos para niños](#)

[Curiosikds](#)

[Recerca en acció](#)

[National Geographic](#)



Preparats per passar-ho bé?