

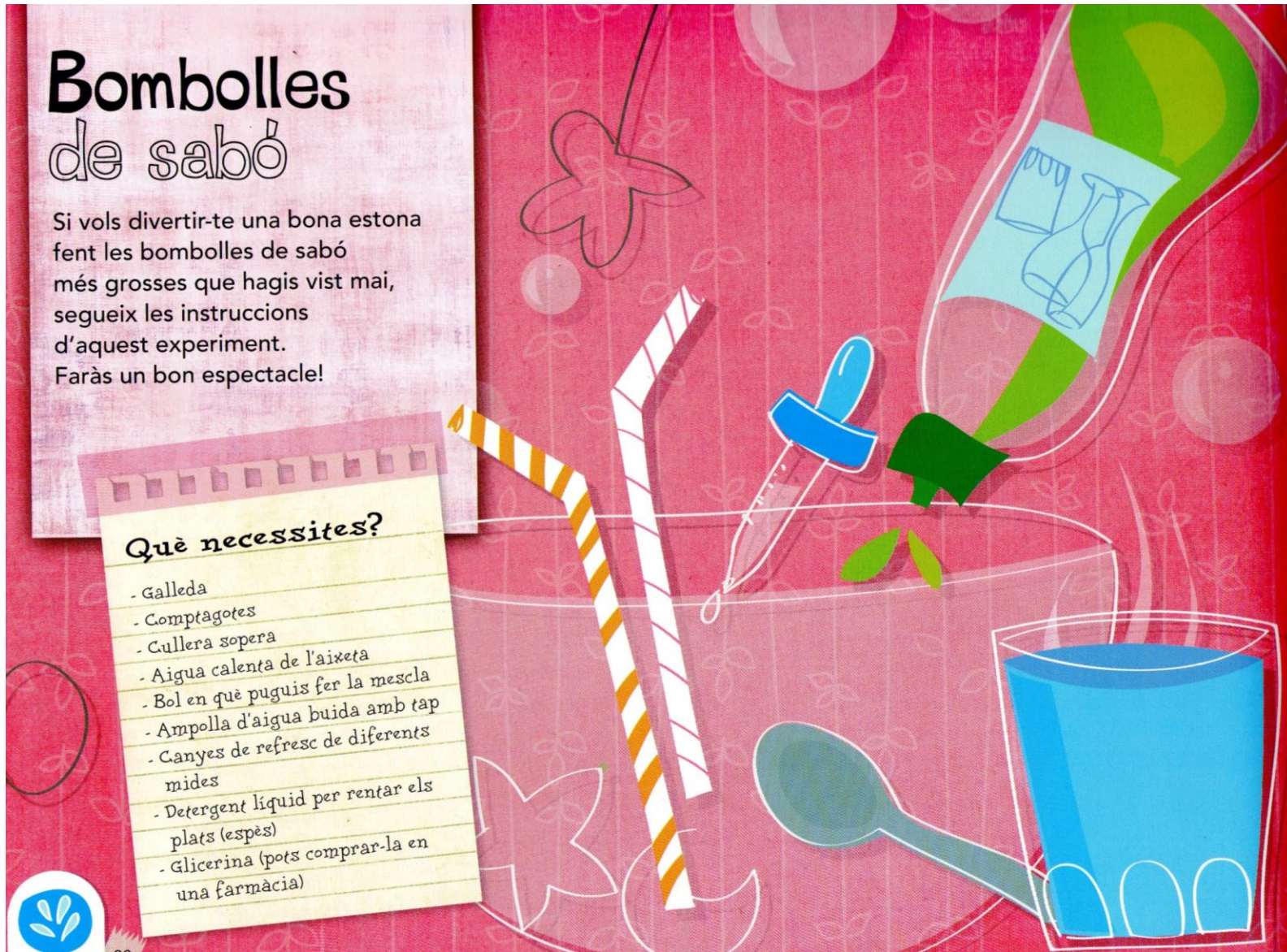
9. BOMBOLLES DE SABÓ

Bombolles de sabó

Si vols divertir-te una bona estona fent les bombolles de sabó més grosses que hagis vist mai, segueix les instruccions d'aquest experiment. Faràs un bon espectacle!

Què necessites?

- Galleda
- Comptagotes
- Cullera sopera
- Aigua calenta de l'aixeta
- Bol en què puguis fer la mescla
- Ampolla d'aigua buida amb tap
- Canyes de refresc de diferents mides
- Detergent líquid per rentar els plats (espès)
- Glicerina (pots comprar-la en una farmàcia)





1 Barreja l'aigua calenta amb el detergent dins del bol. La proporció és de 8 cullerades d'aigua per 1 de detergent. Remena la mescla lentament amb la cullera.



2 Afegeix-hi amb el comptagotes 6 gotes de glicerina per un got de la mescla. Per saber si la quantitat de glicerina és correcta, prova de fer unes quantes bombolles.



3 Quan vegis que les proporcions del líquid són correctes, aboca'l a l'ampolla de plàstic i deixa-la a la nevera durant 3 hores. Un cop passat aquest temps, ja pots jugar!

6+

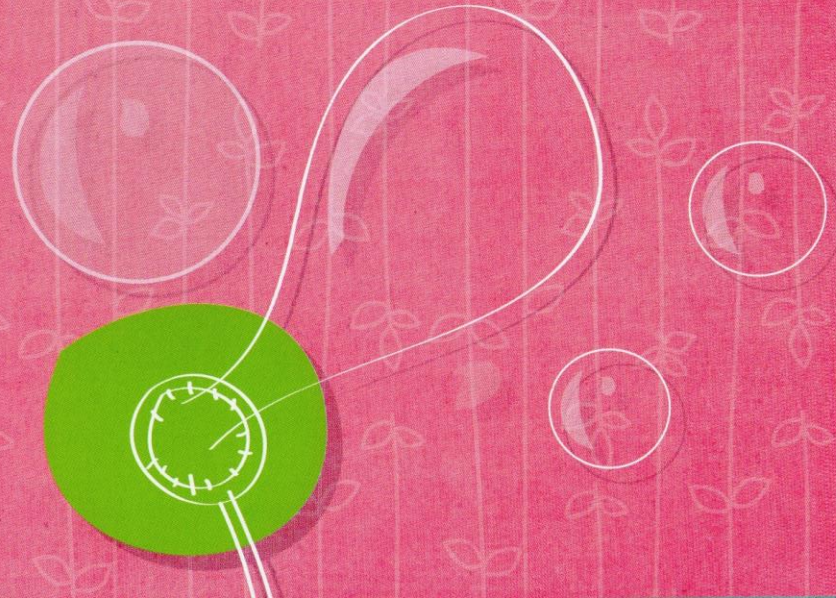
30'

1+

Goggles icon

Més idees!

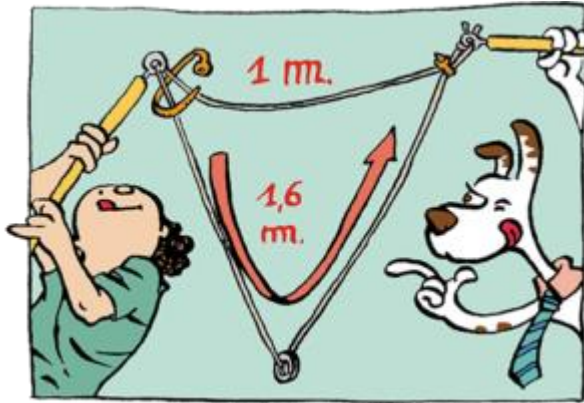
No et conformis amb les canyes de refresc i fes servir estris de diverses formes: colador, escumadora, raqueta de tennis vella... Ja veuràs quines bombolles més divertides.



ACONSEGUEIX EL TEU PASSAPORT A L'ESTIU!

ET DEIXEM UNES QUANTES **FOTOS** PER A QUE T'ANIMIS A FER L'EXPERIMENT:

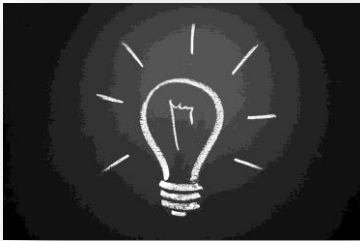




ET DEIXEM UN ENLLAÇ A LA REVISTA CAVALL FORT PER A QUE LLEGEIXIS UN ALTRA MANERA DE FER L'EXPERIMENT! EN AQUEST CAS, ENS PROPOSEN FER LES BOMBOLLES AMB UN ESTRI AMB LLISTONS I CORDILL, TRANQUILS QUE TAMBÉ ENS EXPLIQUEN MOLT BÉ COM ES CONSTRUEIX.

<http://cavallfort.cat/bombolles-de-sabo-gegants/>

SI FEU LES BOMBOLLES DE SABÓ, ENVIEU UNA FOTOGRAFIA O EL QUE CREIEU MÉS OPORTÚ AL VOSTRE TUTOR O A LA VOSTRA TUTORA.



CURIOSITAT!

A QUÈ ES DEU L'ESPECTRE DE COLORS QUE VEIEM A LES BOMBOLLES DE SABÓ?

FEU HIPÒTESIS I DESPRÈS LLEGIU L'EXPLICACIÓ QUE TROBAREU EN EL SEGÜENT ENLLAÇ:

<http://ciencianet.com/p62.html>

TOT SEGUIT US DEIXEM UN ALTRE ENLLAÇ A UN VÍDEO EN EL QUE HI VEUREU MELODY YANG, UNA DE LES MILLORS ARTISTES DE FER BOMBOLLES GEGANTS DE TOT EL MÓN. ESPEREM QUE US AGRADI!

<https://www.youtube.com/watch?v=7utilpzyn1U>

