

L'OU DE GOMA



QUÈ NECESSEM?

- OUS CRUS
- VINAGRE DE LA LLAR
- COLORANT ALIMENTARI (OPCIONAL)
- RECIPIENT DE VIDRE



QUÈ HEM DE FER?

PAS 1: POSAR L'OU DINS DEL RECIPIENT I OMPLIR-HO DE VINAGRE.

ES POT ACOLORIR EL VINAGRE AMB COLORANT ALIMENTARI



PAS 2: 24 HORES DESPRÉS (UN DIA SENCER), ESCURRIR L'OU I TORNAR AOMPLI-HO AMB VINAGRE.

ESPERAR 7 DIES (UNA SETMANA)

OBSERVEU LES BOMBOLLES DE LA CLOSCA D'OUS! AQUEST ÉS L'ÀCID DEL VINAGRE QUE REACCIONA AMB EL CARBONAT DE CALCI A LA CLOSCA.

AQUESTA REACCIÓ ESTÀ PRODUINT UN GAS ANOMENAT DIÒXID DE CARBONI!



PAS 3: DESPRÉS DE 7 DIES, TRAIEU L'OU I ESBANDIU-LO.

LA CLOSCA DURA DURA HA DESAPAREGUT I LA CLARA D'OU I EL ROVELL SÓN ENVOLTATS D'UNA FINA MEMBRANA.



OBSERVEM I REFLEXIONEM!

- COM S'HA QUEDAT L'OU?
- DE QUIN COLOR ÉS?
- ÉS DUR O TOU?
- QUÈ FA OLOR?
- QUIN ASPECTE TÉ?

EXPERIMENTEM!

PODEU VEURE A TRAVÉS D'UN OU?

BÉ, EN GENERAL, NO ES POT VEURE AMB UN OU CRU NORMAL, PERÒ, UN DELS OUS DE GOMA,

QUÈ PASSA QUAN POSEU L'OU NU A UNA LLANTERNA?

PROVA: HO POTS VEURE A TRAVÉS D'ELL. FINS I TOT ES POT VEURE EL ROVELL QUE ES GIRA PER DINS.

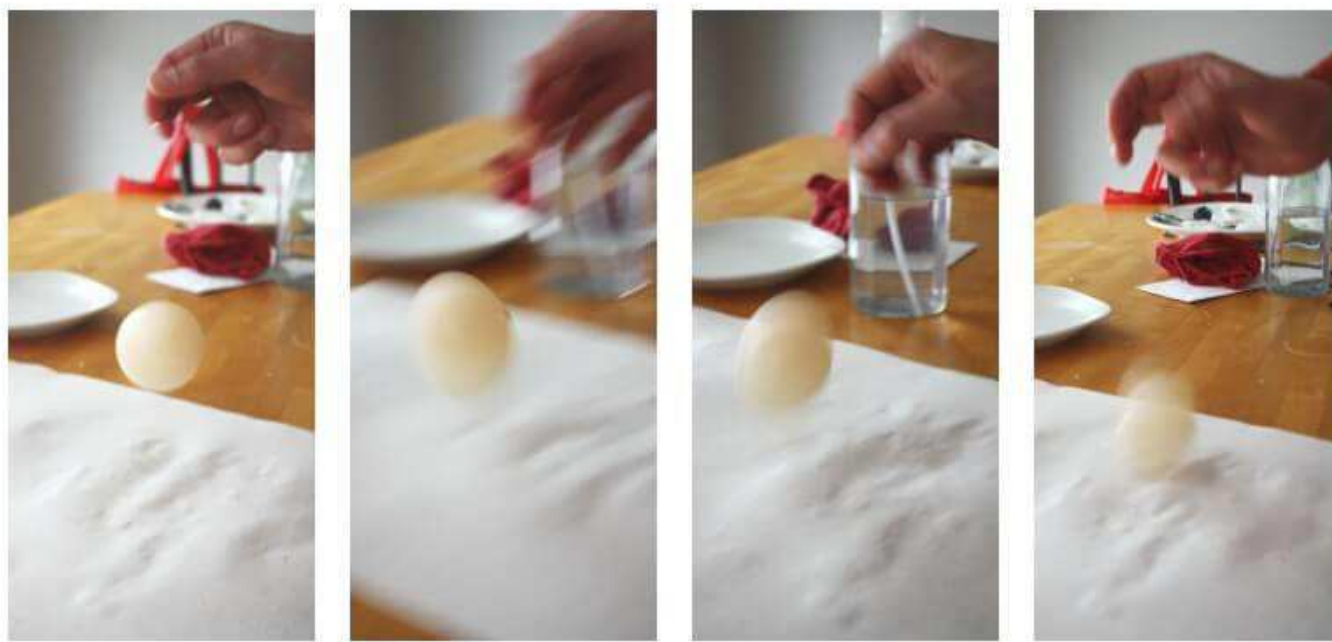
- **PER QUÈ ÉS AIXÒ?**



FINS A QUIN NIVELL POT REBOTAR UN OU?

PROVA : FINS A QUIN PUNT POT REBOTAR L'OU ABANS QUE ES

TRENQUI? VES AMB COMPTE!



ESCLATARÀ L'OU DE GOMA?

QUÈ PASSARIA SI ESCLATÉS L'OU NU?

WOW! AMB UN PUNXÓ RÀPID D'UNA BROQUETA, L'OU VA ESCLATAR!

