

TALLER D'EXPERIMENTACIÓ 2

NECESSITARÀS:

- CLIPS O IMPERDIBLES
- 2 GOTTS TRANSPARENTS
- OLI
- LLIMONA O TARONJA
- AIGUA



FLOTABILITAT: CAPACITAT D'UN COS PER MANTENIR-SE DINS D'UN LÍQUID SENSE ENFONSAR-SE

OBSERVAREM SI DIFERENTS OBJECTES FLOTEN EN DIFERENTS LÍQUIDS

1. **LÍQUIDS:** AIGUA I OLI.
2. **OBJECTES:** CLIPS I PELA DE LLIMONA.

INSTRUCCIONS:

1. OMPLIR UN GOT AMB AIGUA I UN AMB OLI.
2. POSAR UN CLIP A CADA GOT I OBSERVAR.
3. TREURE ELS CLIPS I POSAR A CADA GOT UN TROS DE PELL DE LLIMONA. OBSERVAR.
4. TREURE LA PELL DE LLIMONA I BARREJAR ELS DOS LÍQUIDS. OBSERVAR.
5. POSAR UN TROS DE PELL DE LLIMONA A LA BARREJA ANTERIOR I OBSERVAR.

REPTE : ETS CAPAÇ DE FER SURAR UN CLIP A L'AIGUA?

AMB UNA MICA DE PACIÈNCIA ES POT ACONSEGUIR.

PREGUNTES:

1. FLOTEN ELS CLIPS A L'AIGUA? A L'OLI?
2. FLOTA LA PELA DE LLIMONA A L'AIGUA? L'OLI?
3. QUÈ PASSA QUAN BARREGEM ELS DOS LÍQUIDS?
 - A. QUEDEN MOLT BEN BARREJATS.
 - B. RES.
 - C. L'OLI QUEDA A DALT I L'AIGUA A BAIX.
4. QUÈ PASSA QUAN POSSEM LA PELL DE LLIMONA A LA BARREJA D'AIGUA I OLI?
 - A. LA PELL QUEDA A DALT DE TOT.
 - B. LA PELL QUEDA AL MIG.
 - C. LA PELL QUEDA AL FONS DE LA BARREJA.
5. HAS ACONSEGUIT FER SURAR EL CLIP? COM HO HAS FET? EXPLICA-HO AQUÍ SOTA.