Constantí

REPTE 6

## SOM CIENTÍFICS

5. DESCOBREIXO (QUÈ HA PASSAT?)
6. PREGUNTO
7. OBSERVO

MÈTODE CIENTÍFIC
3. HIPOTTESIS
(QUÈ CREC PASSARÀ?)
4. EXPERIMENTO

## EXPERIMENTEM

TRIA UN DELS 5 EXPERIMENTS I FES-LO. HAS D'OMPLIR LA GRAELLA DE L'EXPERIMENT QUE TROBARAS AL FINAL.
SI VOLS POTS FER 2, 3, 4 O ELS 5 EXPERIMENTS.
ENDAVANT!

## 1.TINTA INVISIBLE.

## MATERIALS:

- EL SUC D'UNA LLIMONA.
- UN PINZELL.
-UN FOLI.
- UNA ESPELMA.

PAS A PAS
1.EXPRIMIM LA LLIMONA I POSEM EL SUC EN UN BOL PETIT.
2.AMB EL PINZELL DIBUIXEM O ESCRIVIM EL QUE VOLEM AL FOLI.
3.PASSEM EL PAPER PER SOBRE DE L'ESPELMA ENCESA (ULL! SENSE TOCAR EL FOC!) I... A VEURE QUĖ PASSA!

## 2.OU PILOTA.

## MATERIALS:

- 1 O MÉS OUS.
- VINAGRE
-UN BOL

PAS A PAS...
1.POSEM EL VINAGRE DINS DEL BOL.
2.POSEM L'OU DINS DEL BOL AMB VINAGRE.
3.ESPEREM 24 H A VEURE QUE PASSA!

OPCIONAL:POTS UTILITZAR MÉS D'UN OU I DEIXAR-LOS TEMPS DIFERENTS DINS DEL BOL AMB VINAGRE I OBSERVAR-NE LES DIFERĖNCIES.

## 3.EL SUPERPODER DEL

## SABÓ.

MATERIALS:

- UN PLAT
- AIGUA
- ESPĖCIES
(PEBRE, CANYELLA,
PAPRIKA...)
- SABÓ

PAS A PAS...
1.POSEM UNA MICA D'AIGUA AL PLAT.
2.HI AFEGIM L'ESPÈCIA ESCOLLIDA.
3.ENS POSEM SABÓ AL DIT I EL POSEM DINS DEL PLAT.

OBSERVEM EL QUÈ PASSA!

## 4.PASTÍS DE LÍQUIDS.

## MATERIALS:

- 1 GOT
- AIGUA
- OLI
-COSES DE
DIFERENTS PESOS (UNA JOGUINA PETITA, UN SURO, UN TAP DE PLÀSTIC, UN CARGOL...)
- OPCIONAL:
(MEL I ALCOHOL)

PAS A PAS...
1.POSEM L'AIGUA AL GOT.
2.AFEGIM L'OLI
3.AFEGIM, SI VOLEM, LA MEL I L'ALCOHOL
4.POC A POC ANEM POSANTELS DIFERENTS OBJECTES QUE HEM ESCOLLIT I OBSERVEM QUÈ PASSA!
*LES QUANTITATS DELS LÍQUIDS
LES ESCOLLIU VOSALTRES EN FUNCIÓ DEL RECIPIENT QUE UTILITZEU.

## 5. EL NOSTRE HORT.

MATERIALS:

- 4 GOTS
- COTÓ FLUIX
- LLAVORS
(LLENTIES, CIGRONS, MONGETES...)
- AIGUA

PAS A PAS...
1.EN DOS GOTS POSEM EL COTÓ I LES LLAVORS. LI POSEM UNA MICA D'AIGUA I HO POSEM AL SOL.
2.EN UN ALTRE GOT POSEM EL COTÓ I LES LLAVORS PERÒ AQUEST COP HO POSEM A L'OMBRA,EN UN LLOC QUE NO LI TOQUI EL SOL.
3.EN L'ÚLTIM GOT POSEM LA LLAVOR SENSE COTÓ I LA DEIXEM AL SOL AMB LES DUES PRIMERES.
QUĖ PASSARÀ AMB CADA UNA D'ELLES?
*NO T'OBLIDIS DE REGAR-LES!

SI VOLS VEURE PAS A PAS COM ES FAN ELS DIFERENTS EXPERIMENTS AQUÍ TENS L'ENLLAÇ

HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WA TCH?V=JAGNQJRKNPC

## GRAELLA DE SEGUIMENTS

 DELS EXPERIMENTS
t'HaS Quedat amb ganes de fer més EXPERIMENTS? AQUÍ ET DEIXEM MÉS IDEES

- https://www.youtube.com/watch?v=ppdl_zRB9N8\&feature=youtu.be
- https://youtu.be/n2RDkGrKpxY
- https://www.youtube.com/watchv=Mm6jHWmT654\&feature=youtu.be

| NO OBLIDIS | ENVIAR-NOS LA |
| :--- | :---: |
| TEVA FEINA | 1ramore22@centcelles.net |
|  | 2n ajorba5@centcelles.net <br> 3r nvilalta@centcelles.net |

