**TASCA 3 DE MEDI NATURAL: FEM EXPERIMENTS!**

Us proposem dos experiments:

1. **BARREJA D'OLI AMB AIGUA I BARREJA D'AIGUA AMB SUCRE**

###

### **Què necessitem?**

200 ml d’aigua.

100 m d’oli.

2 ó 3 cullerades de postre de sucre.

(La quantitat, tot i que no sigui aquesta, sí que estaria bé que la proporció sigui més o menys el doble d'aigua que d'oli)

 2 gots transparents

1 cullera (per barrejar)

### **Com ho fem?**

Posem aigua en un dels gots deixant espai per afegir després l’oli, l’ afegim i ho barregem

A continuació, a l’ altre got hi barregem aigua amb sucre.

Abans de fer l'experiment i observar què hi passa , escriu a l’ altre full la teva hipòtesi, és a dir, què creus que hi passarà.

Observem què hi passa i ho anotem a l'altra fitxa, on hi posa Conclusions. Passa el mateix als dos gots? Estaria molt bé que, si cal, amb ajut del Google, esbrinessis perquè passa això i amb les teves paraules poguessis donar una petita explicació científica (Pista: Està relacionat amb la densitat, és a dir, el pes de l'oli, l’aigua i el sucre)

1. **L’ OU AMB L’ AIGUA I SAL (Opcional)**

###

Aigua.

Un ou.

Unes quantes cullerades de postre de sal.

 1 got, tassa o pot prou gran com per a que hi càpiga un ou.

1 cullera (per barrejar)

### **Com ho fem?**

Posem aigua en un got. A continuació, posa-hi un ou.

A continuació, traiem l'ou i barregem l'aigua amb sal. Un cop fet, hi posem l’ ou.

Abans de fer l'experiment i observar què hi passa , escriu a l’ altre full la teva hipòtesi, és a dir, què creus que hi passarà.

Observem què hi passa i ho anotem a l'altra fitxa, on hi posa Conclusions. Passa el mateix abans i després de posar-hi sal? Estaria molt bé que, si cal, amb ajut del Google, esbrinessis perquè passa això i amb les teves paraules poguessis donar una petita explicació científica .

Com sempre, si voleu, hi podeu afegir dibuixos o fotografies.