

La sorprenent densitat

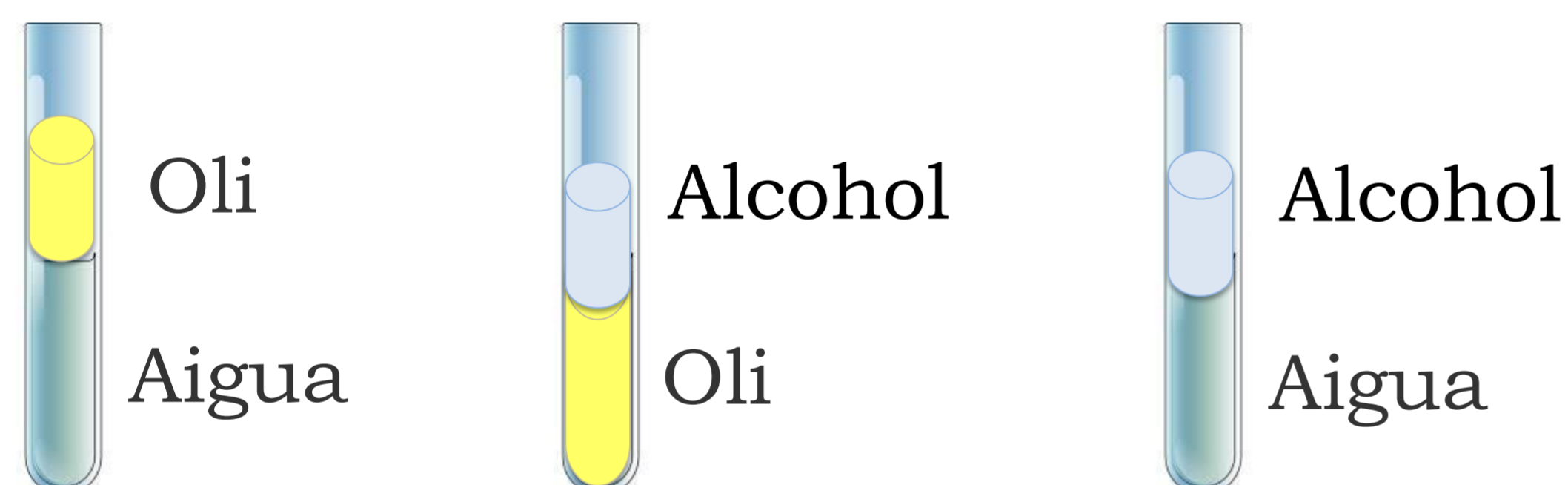
La densitat és la relació entre la massa continguda en un determinat volum de matèria.

El que és més dens queda davall.

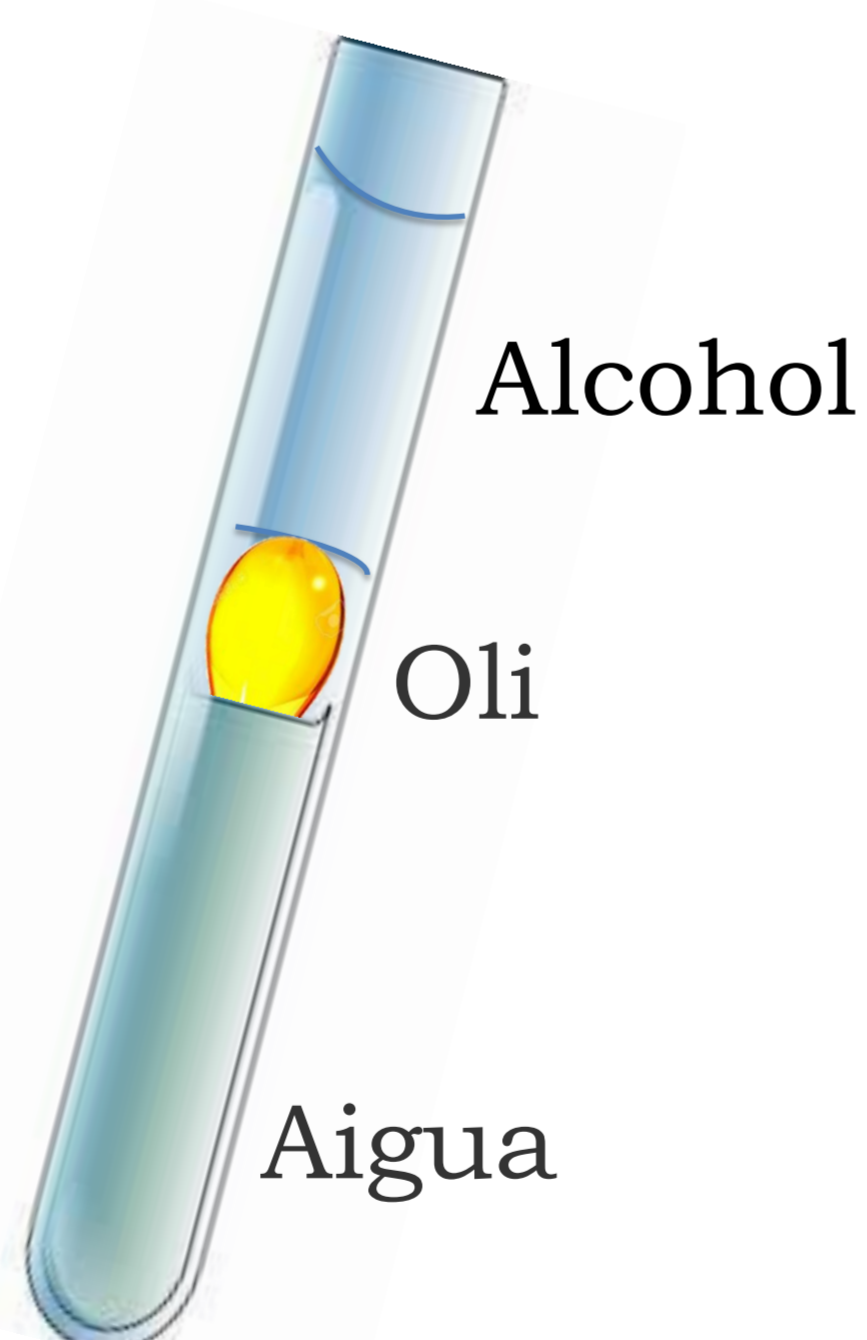
El misteri de la gota submarina

La gota que ni sura, ni s'enfonsa.

La gota submarina a l'aigua. Com es pot aconseguir? No tot és aigua...



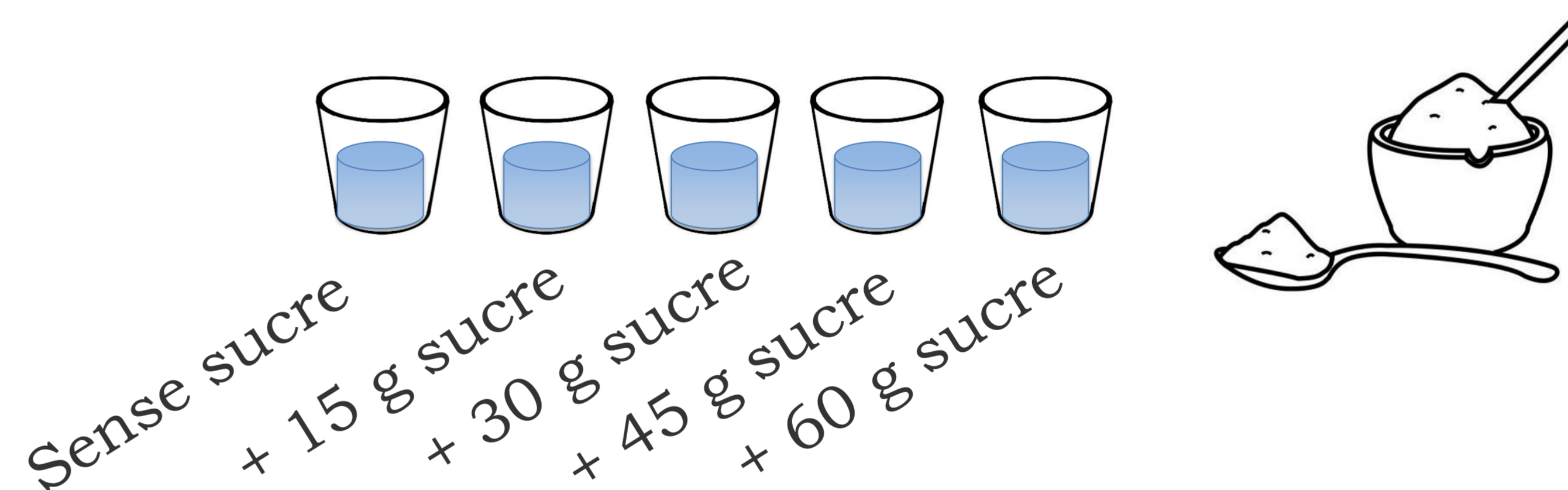
Si afegim una gota d'oli
a un tub amb aigua
i completam amb alcohol...



Còctel de colors

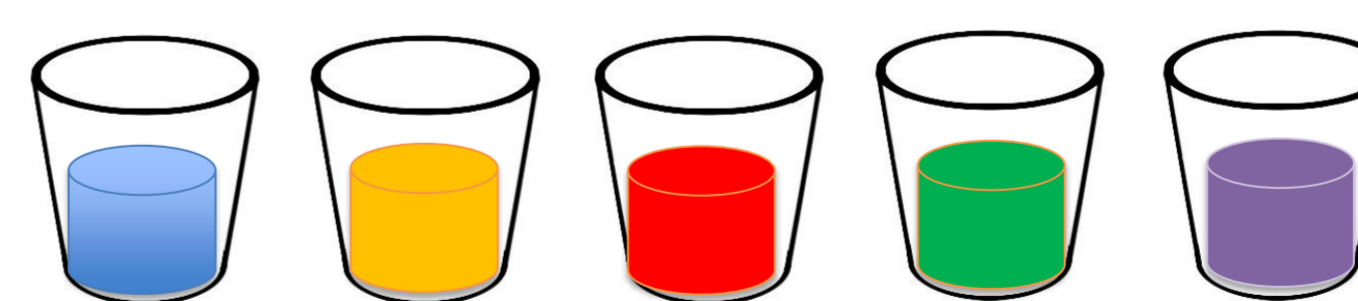
Per què el meu còctel queda a capes?

Posam 45 ml d'aigua en cada got



Hem de dissoldre sucre en aigua (5 dissolucions, cadascuna més concentrada que l'anterior)

...afegir colorant



...la densitat farà una gota submarina! i col·locar de més a menys densitat!

PATROCINEN:

Vicerectorat
d'Alumnes, Titulats
i Ocupabilitat



Govern
de les Illes Balears
Vicepresidència i Conselleria
d'Innovació, Recerca i Turisme
Direcció General d'Innovació i Recerca



COL·LABOREN:

Vicerectorat
de Campus, Cooperació
i Universitat Saludable



PalmaActiva

Quely



@Cienciaperatoth



Ciencia-per-a-tothom

<http://seras.uib.cat/ciencia>



Universitat
de les Illes Balears