

LÁMPARA DE LAVA

¿CÓMO NOS ORGANIZAMOS?

Grupos de cuatro personas.



¿EN QUÉ CONSISTE?

El agua y el aceite son inmiscibles, no se mezclan juntos. Por otra parte, el aceite es menos denso que el agua, por lo que se mantiene encima de ella. Cuando añadimos las pastillas efervescentes, éstas se disuelven en agua desprendiendo un gas, dióxido de carbono, que forma las burbujas.

¿QUÉ NECESITAMOS?

- Colorante
- Aceite
- Botella de plástico
- Agua
- Pastilla efervescente

¿CÓMO LO HACEMOS?

1. Llena hasta $\frac{1}{4}$ del recipiente con agua
2. Agrega el aceite. Deja reposar y añade el colorante (7 gotas aproximadamente)
3. Inserta las pastillas efervescentes.
4. Observa lo que sucede.