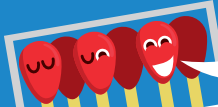


Dansende fyrstikker

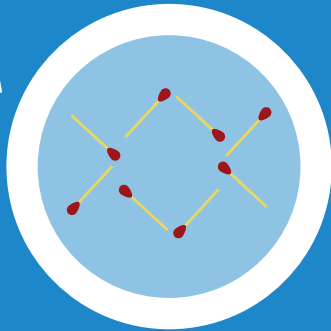


Slik gjør du:

Du trenger:

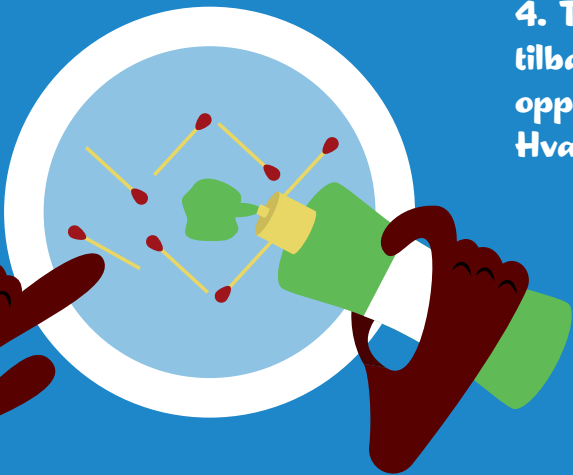
- Noen fyrstikker
- En bolle
- Oppvaskmiddel
- En sukkerbit

1. Fyll vann i en bolle og vent til vannet er helt stille.

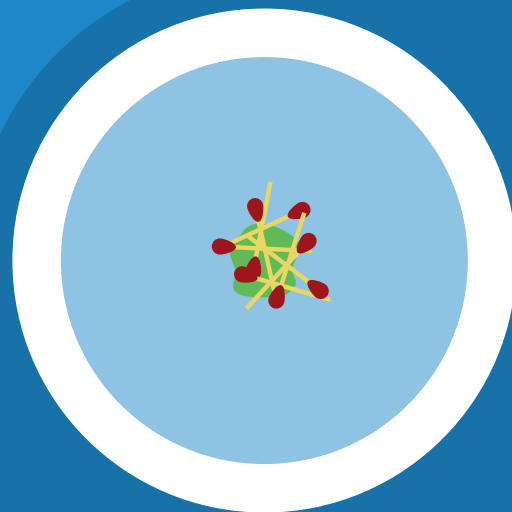


2. Legg forsiktig noen fyrstikker i et pent mønster på vannet.

3. Dypp en sukkerbit forsiktig ned i midten av bollen. Hva skjer med fyrstikkene?



4. Ta opp sukkerbiten og få alle fyrstikkene tilbake på plass. Så dypper du en dråpe oppvaskmiddel i midten av bollen. Hva skjer med fyrstikkene nå?



Hva skjer?

Når du dypper sukkerbiten ned i bollen, suger den til seg litt av vannet. En liten vannstrøm trekker fyrstikkene med seg inn mot sukkerbiten. Når du drypper oppvaskmiddelet midt i bollen, blir overflatehinnen svakere akkurat der. Overflatehinnen langs kanten er sterkere og trekker fyrstikkene til seg.