



Proefjes

Uitvinders



STAP 1 OPDRACHT

Je gaat ontdekken wie Maria Beasly is en wat kan blijven drijven op water en wat niet.

STAP 2 VOORBEREIDING

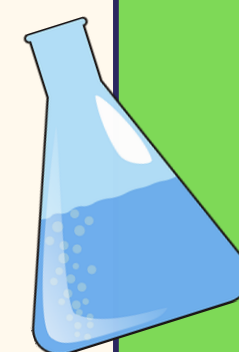
Pak een onderzoeksblad en vul samen stap 1,2,3 en 4 alvast in.

STAP 3 HET ONDERZOEK

Nu ga je bezig met het onderzoek. Maria Beasly vond de opblaasbare reddingsboot uit. Deze uitvinding bleek een gouden vondst. Een reddingsboot moet natuurlijk blijven drijven. Om te weten welke materialen ze moest gebruiken, moest zij experimenteren. In dit onderzoek ga je hetzelfde doen. Je gaat uitzoeken wat kan drijven op water en wat niet. Je vult steeds een glas met water en mengt het met het volgende:

- olie
- suiker
- een plat stukje aluminiumfolie en een propje aluminiumfolie
- een kurk

Vul ondertussen op het onderzoeksblad stap 5 in.



STAP 4 HET RESULTAAT

Wat is het resultaat? Weet jij hoe het kan dat het een wel blijft drijven en het ander niet?

Vul dit in bij stap 6 op het onderzoeksblad.

STAP 5 CONCLUSIE

Conclusie

Vul dit in bij stap 7 op het onderzoeksblad.

