



Proefjes

Proefjes in jouw dorp of stad

STAP 1 OPDRACHT

Je gaat ontdekken hoe een raket werkt d.m.v. een ballonraket.



STAP 2 VOORBEREIDING

Pak een onderzoeksblad en vul stap 1,2,3 en 4 alvast in. Wat heb je nodig: een ballon, touw, rietje, 2 stoelen en plakband.

STAP 3 HET ONDERZOEK

Nu ga je bezig met het onderzoek.
Doe het rietje om het touw heen.
Maak het touw vast aan 2 stoelen met een afstand er tussen.
Blaas een ballon op en maak deze met plakband vast aan het rietje.
Wat gebeurt er als je de ballon los laat?
Vul ondertussen op het onderzoeksformulier stap 5 in.



STAP 4 HET RESULTAAT

Wat is het resultaat?
Waar moet je staan om een regenboog te krijgen?
Op welke stand moet de plantenspuit staan?
Hoe kan het dat je een regenboog ziet? Een druppel is toch doorzichtig en heeft toch geen kleur?

Vul dit in bij stap 6 op het onderzoeksblad.

STAP 5 CONCLUSIE

Conclusie

Wat is jullie conclusie?

Vul dit in bij stap 7 op het onderzoeksblad.

