



Zonnepanelen

Aan de slag



STAP 1 OPDRACHT

Je gaat ontdekken hoe groot een dak of een huis moet zijn om een bepaald aantal zonnepanelen er op te kunnen plaatsen.

STAP 2 VOORBEREIDING

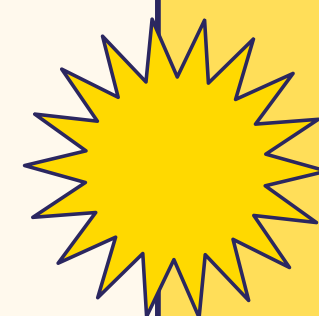
Pak een onderzoeksblad en vul samen met juf stap 1,2,3 en 4 alvast in.

STAP 3 HET ONDERZOEK

Nu ga je bezig met het onderzoek. Je bouwt 3 huizen met verschillende afmetingen. Je neemt een a6 papier die dient als zonnepaneel.

- Op huis 1 moeten 5 zonnepanelen geplaatst worden
- Op huis 2 moeten 10 zonnepanelen geplaatst worden
- Op huis 3 moeten 25 zonnepanelen geplaatst worden

Vul ondertussen op het onderzoeksblad stap 5 in.



STAP 4 HET RESULTAAT

Wat is het resultaat? Heb je alle zonnepanelen op de daken kunnen plaatsen? Kun je ook een oplossing bedenken hoe je toch zonnepanelen thuis kunt hebben als je een klein dak hebt?

Vul dit in bij stap 6 op het onderzoeksformulier.

STAP 5 CONCLUSIE

Conclusie

Vul dit in bij stap 7 op het onderzoeksformulier.

