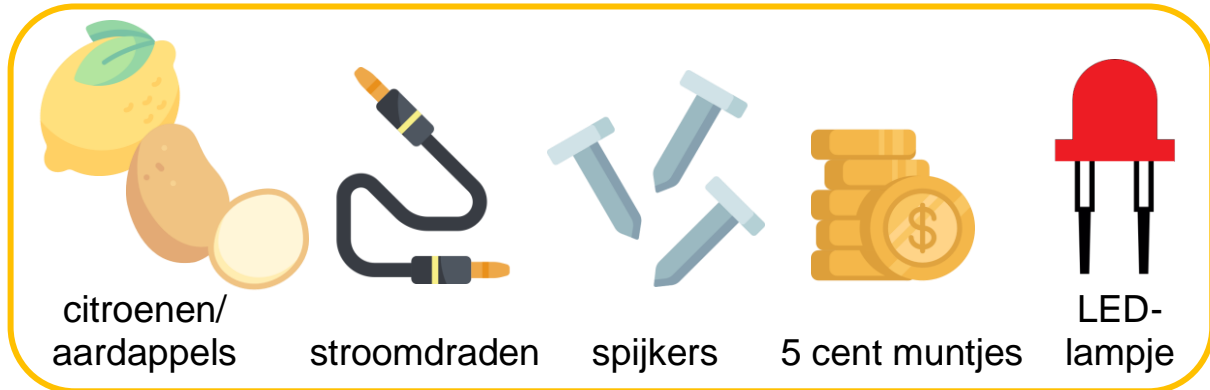
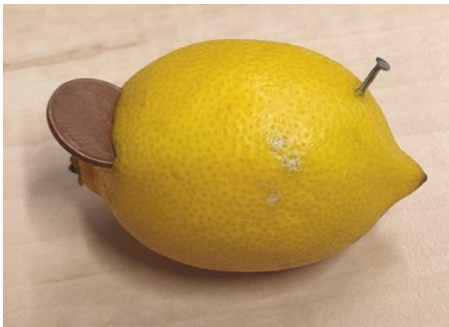


Stroom uit eten

Wat heb je nodig?

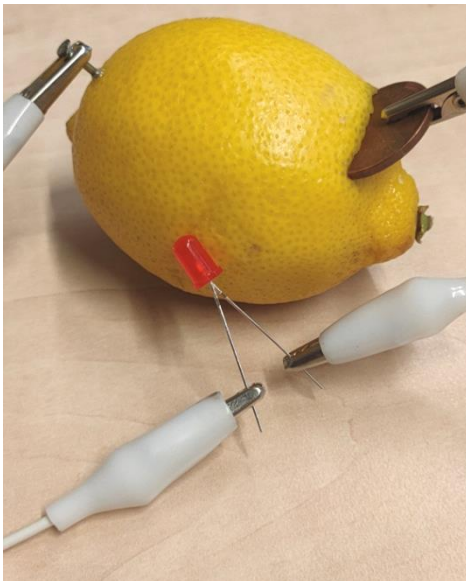


Aan de slag!



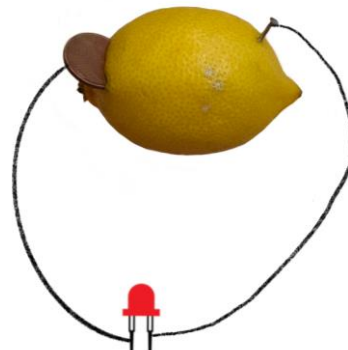
Neem een citroen of aardappel. Prik er een spijker aan de ene kant in.

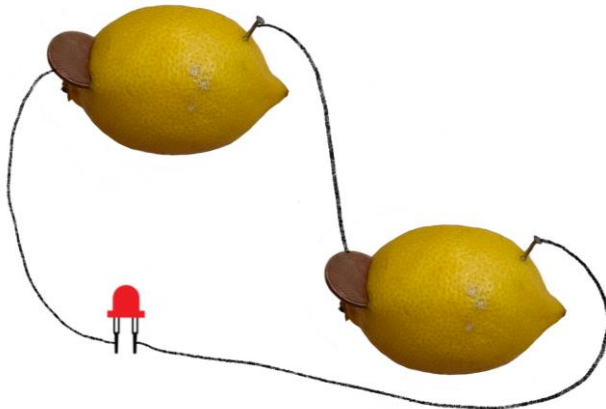
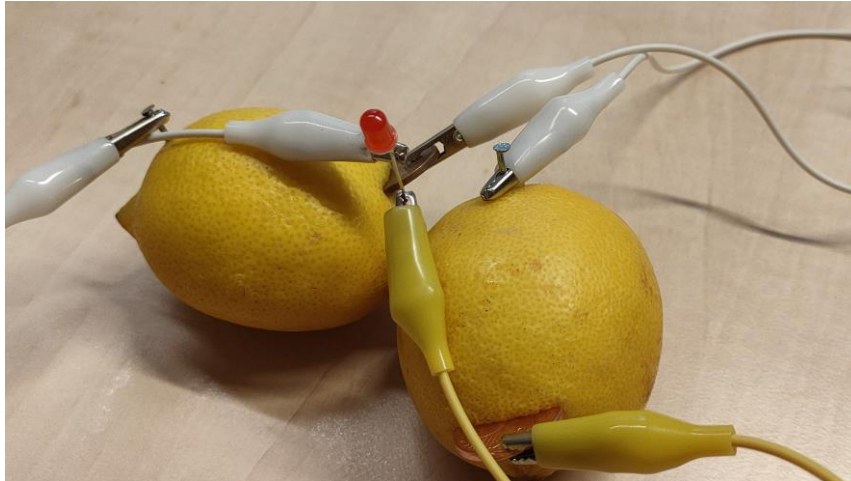
Maak een snee aan de andere kant en druk er een 5 cent muntje erin.



Sluit twee stroomdraden aan zodat er een stroomkring ontstaat.

Eén stroomdraad tussen het lampje en het muntje. En één stroomdraad tussen de spijker en het muntje





Brandt het lampje?

Nee, sluit nog een
citroen of aardappel
aan.

Ga net zolang door tot
het lampje brandt.

Hoeveel aardappels en citroenen hadden jullie nodig om het lampje te laten branden?

Wij hebben aardappels gebruikt.

Wij hebben citroenen gebruikt.

Is er een verschil tussen aardappels en citroenen?

- Meer aardappels
- Meer citroenen
- Geen verschil

Kijk eens bij andere groepen. Hoeveel aardappels en citroenen hebben zij gebruikt? Vul de tabel in.

Groep	Aardappels	Citroenen
1		
2		
3		
4		
5		

Is er een verschil tussen aardappels en citroenen?

- Meer aardappels
- Meer citroenen
- Geen verschil