

Vraag

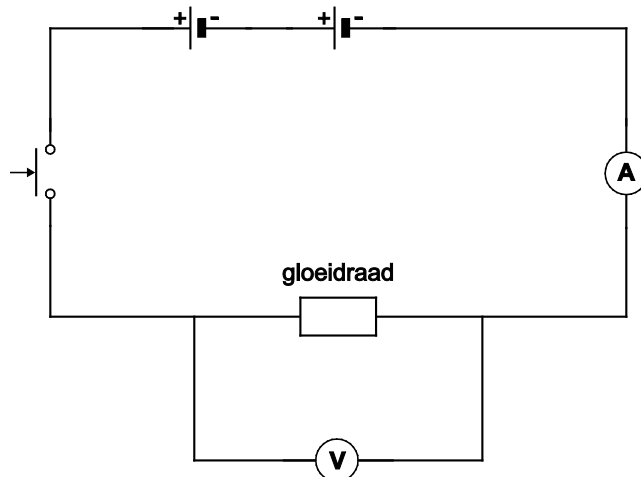
Antwoord

Scores

## Bijverwarmen

29 maximumscore 3

voorbeeld van een juist antwoord:



- alle symbolen juist 1
- elke component op de juiste plaats 1
- twee batterijen in serie 1

### Opmerking

Als de kandidaat een of meer extra componenten plaatst en/of verbindingen maakt, hiervoor 1 scorepunt aftrekken.

30 maximumscore 2

$P = 14 \text{ W}$

- gebruik van de formule  $P = U \cdot I$  1
- rest van de berekening juist 1

31 maximumscore 3

120 (keer)

- gebruik van de formule van  $C = I \cdot t$  1
- rest van de berekening juist 1
- berekenen van het aantal keer ontsteken 1

### Opmerking

Het derde scorepunt toekennen in overeenstemming met de berekende tijd.