

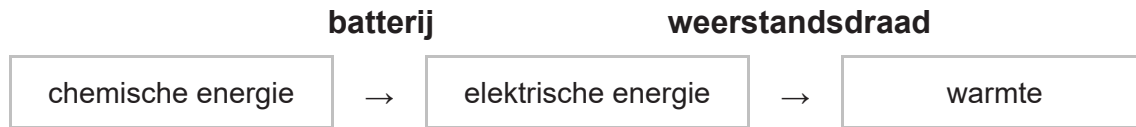
Vraag

Antwoord

Scores

Piepschuim snijden

17 maximumscore 2



- | | |
|--|---|
| indien drie juiste energiesoorten op de juiste plaats | 2 |
| indien twee juiste energiesoorten op de juiste plaats | 1 |
| indien een of geen juiste energiesoort op de juiste plaats | 0 |

18 B

19 C

20 D

21 maximumscore 2

$$R = 7,8 \Omega$$

- | | |
|--------------------------------------|---|
| • gebruik van de formule $R = U / I$ | 1 |
| • rest van de berekening juist | 1 |

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

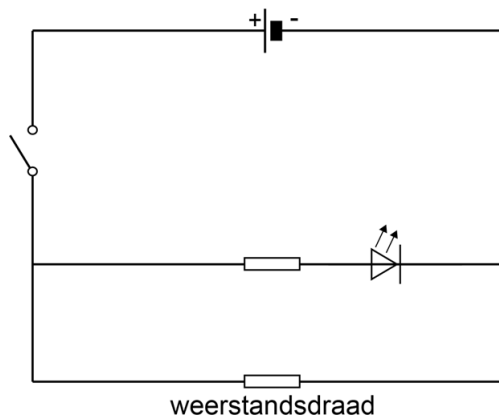
22 maximumscore 2

$t = 2,93 \text{ h}$

- gebruik van de formule $C = I \cdot t$ 1
- rest van de berekening juist 1

23 maximumscore 3

voorbeeld van een juist schakelschema:



- juiste symbolen voor aan-uitschakelaar, weerstand en spanningsbron 1
- juiste symbool voor de led en de led in de juiste oriëntatie 1
- weerstand in serie met de led, parallel aan de weerstand(sdraad) 1

Opmerkingen

- Als er (bij een gesloten schakelaar) geen gesloten stroomkring is, hiervoor 1 scorepunt in mindering brengen.
- Als de kandidaat een of meer extra componenten plaatst en/of verbindingen maakt, hiervoor 1 scorepunt in mindering brengen.