

## Wisselverwarming

### 13 maximumscore 2

$$I = 5,0 \text{ (A)}$$

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

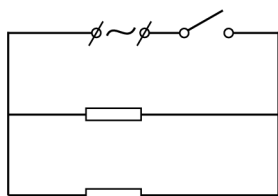
### 14 maximumscore 2

$$R = 46 \ \Omega$$

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

### 15 maximumscore 2

voorbeeld van een juist schakelschema:



- juist symbool voor een weerstand 1
- de twee weerstanden parallel aan de spanningsbron 1

#### Opmerking

*Als de kandidaat één of meer extra componenten toevoegt en/of verbindingen maakt, hiervoor maximaal 1 scorepunt in mindering brengen.*