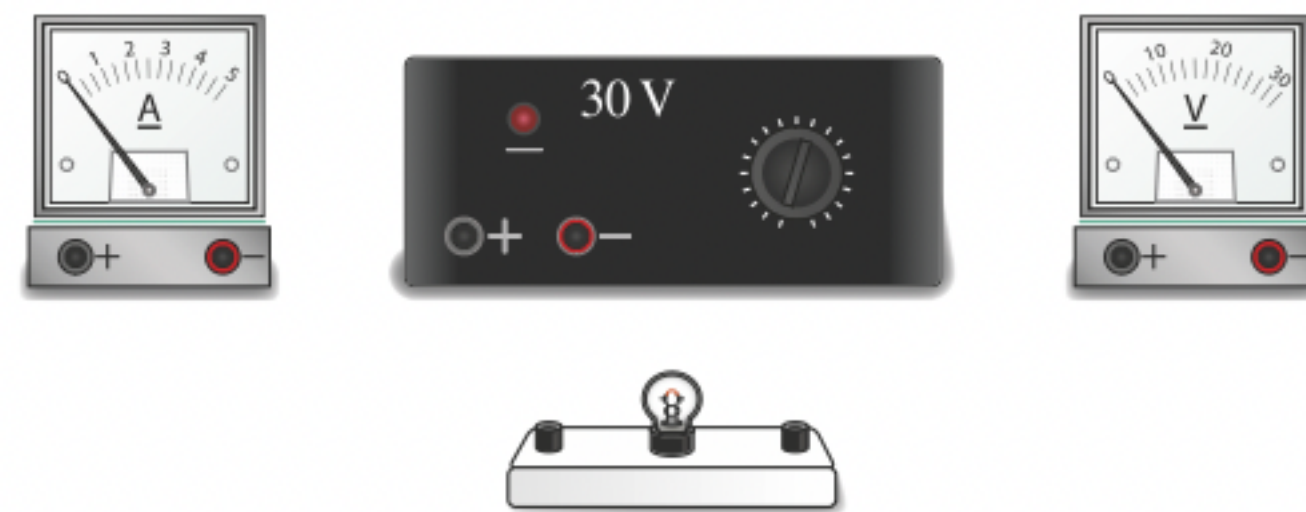


- Opdracht 6 In figuur 5.10 ontbreken verbindingsdraden.  
Teken in figuur 5.10 de verbindingsdraden zodat het lampje brandt en de meters juist zijn aangesloten.



Figuur 5.10

#### Opgave 6

De verbindingsdraden teken je door de volgende opdrachten uit te voeren:

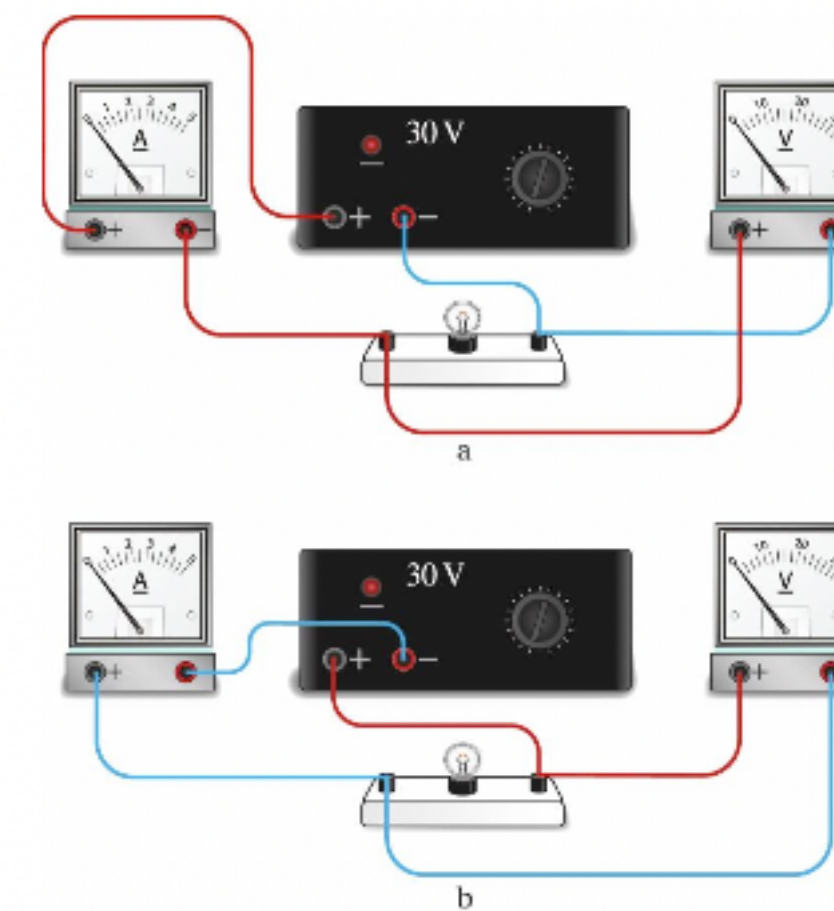
- Welke meter staat in serie met het lampje?
- Teken eerst een stroomkring met deze meter, de spanningsbron en het lampje. Let bij het aansluiten op plus en min.
- Teken de andere meter parallel aan het lampje. Let ook nu bij het aansluiten op plus en min.

De + pool van de spanningsbron is (eventueel via de lamp) verbonden met de + pool van een apparaat.

De stroommeter staat in serie met de lamp.

De spanningsmeter staat parallel aan de lamp.

Zie figuur 5.1 voor twee mogelijke schakelingen.



Figuur 5.1