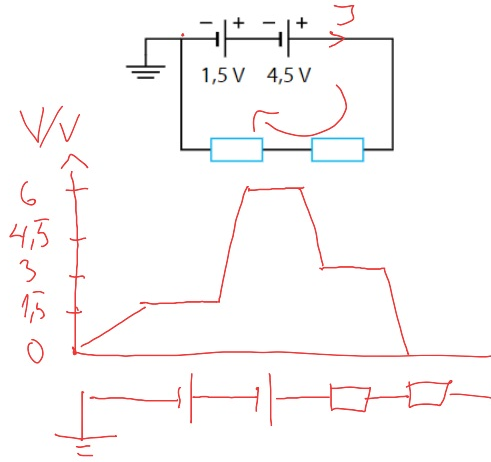


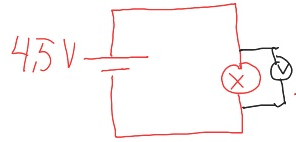
kaavio.

- 7-14. Piirrä virtapiirin potentiaalikäyrä, kun kiertosuunta on myötäpäivään. Kytkenän vastukset ovat samanlaiset.



Tuntimittauksia

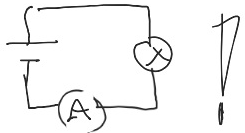
1. Jytkentä



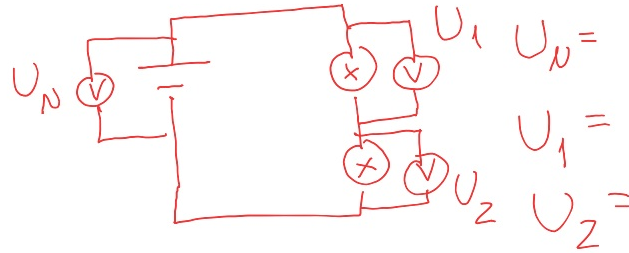
- kytke lamppu niin että se osalaisee
- mittaa pariston napajännite (kuormittamaton) $U_N =$
- kun lamppu palaa mittaa lampun päiden välinen jännite $U_L =$

Ounko $U_L = U_N$ (kuormittamaton)?

- mittaa piirissä kulkeva virta $I =$



2. Jytkentä



Piirissä kulkeva virta
 $I =$

Resistanssi

$$R = \frac{U}{I} \quad \text{yksiköt} \quad [R] = \frac{V}{A} = \Omega \quad (\text{Ohm})$$

- Resistanssi R kuvaa komponentin kykyä vastustaa virran kulua