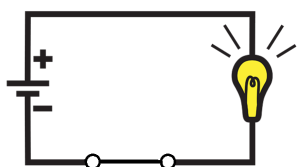




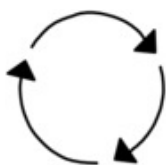
Lamput palavt sähkön avulla.



Virtapiiri

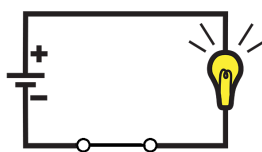


Sähköisiä



kehää

kutsutaan



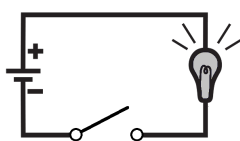
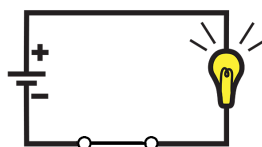
virtapiireiksi.



Sähkö



kulkee vain, jos virtapiiri on kokonainen eli suljettu.



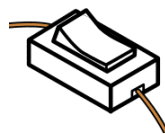
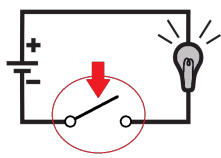
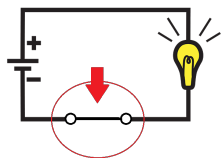
Kun virtapiiri on avoin,



sähkö



ei kulje.



Virtapiiri voidaan sulkea tai

avata

katkaisijan avulla.



Esimerkiksi valokatkaisijasta voi

sytyttää

ja sammuttaa valot.



Älä koske sähkölaitteeseen, jonka johto on rikki.



Älä myöskään koske sähkölaitteeseen märillä käsillä.



Käsissä oleva vesi johtaa sähköä, jolloin sähkö siirtyy ihmiseen.



Sähköisku voi olla hengenvaarallinen.