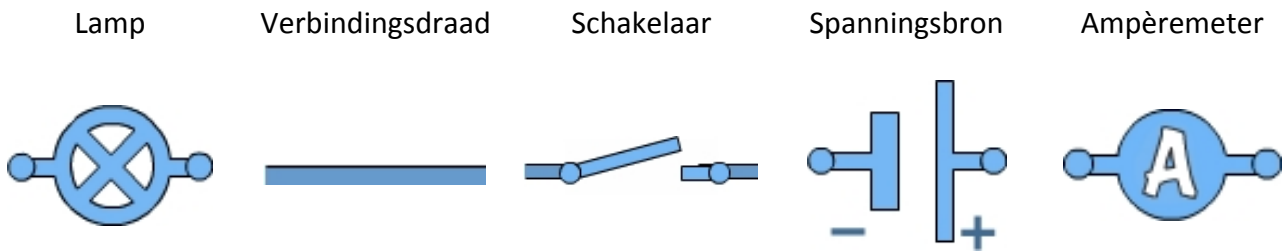


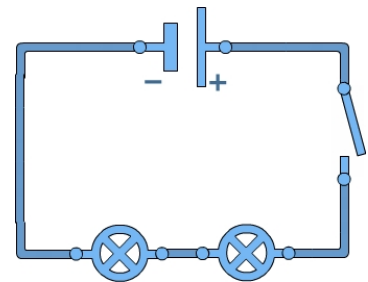
POWER

Welkom bij het spel Power. Power is een game waarbij je schakelschema's compleet maakt. Een schakelschema is een schematische weergave van een elektrische stroomkring. Een schakelschema maakt gebruik van vaste symbolen.



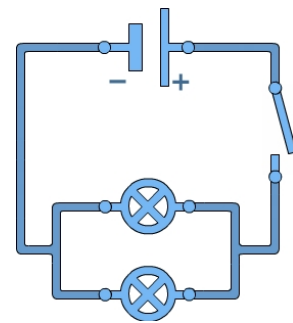
Serieschakeling

In een serieschakeling zijn de lampjes na elkaar geschakeld. De stroom zal beide lampjes passeren. De stroom is daarom door beide lampjes gelijk. De spanning verdeelt zich over de lampjes.



Parallelschakeling

In een parallelschakeling zijn de lampjes naast elkaar geschakeld. De stroom zal slechts één lampje passeren. De stroom door het ene lampje hoeft niet gelijk te zijn aan de stroom door het andere lampje. De spanning is bij beide lampjes gelijk.



Speel het spel

Je weet nu een beetje hoe een schakelschema er uit ziet en welke symbolen er gebruikt worden. Ga naar www.gamesvooronderwijs.nl/games/power en start het spel. Print na afloop je diploma uit.