

5.7 Stroomkring maken

Jullie gaan werken met elektriciteit. Je weet, dat elektriciteit in huis heel gevaarlijk is. Daarom ga je nu opdrachten doen met batterijen. Dat is niet gevaarlijk en dan kun je toch veel leren over hoe elektriciteit werkt.

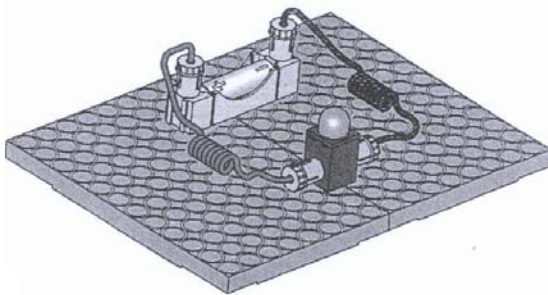
Hierna staan een aantal tekeningen. Op het kopieerblad staan de opdrachten die bij de tekeningen horen. Je bouwt de tekening precies na. Soms moet je vooraf al iets invullen op het kopieerblad. Meestal ook nadat je de tekening gebouwd hebt.

Je werkt met z'n tweeën. Om de beurt bouwen en invullen!

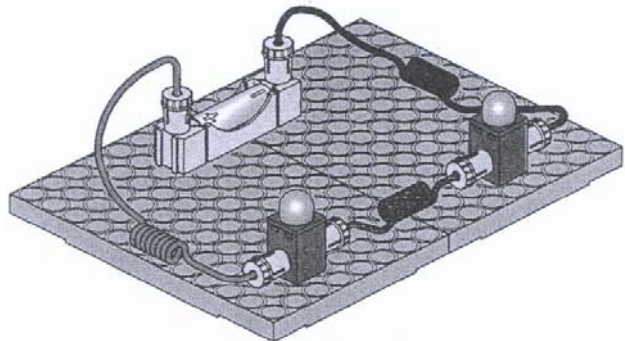
Let op:

- Zorg dat de batterijen goed in de houder zitten! Let op + en -!
- Op de tekeningen zijn de donkere draden de zwarte en de lichtere draden de rode.
- De grondplaten maak je aan de onderkant aan elkaar vast met de verbindingstukjes.

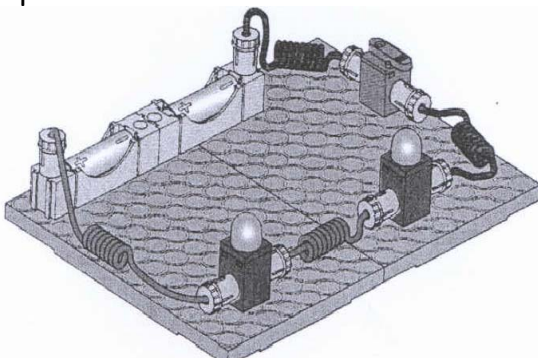
Opdracht 1



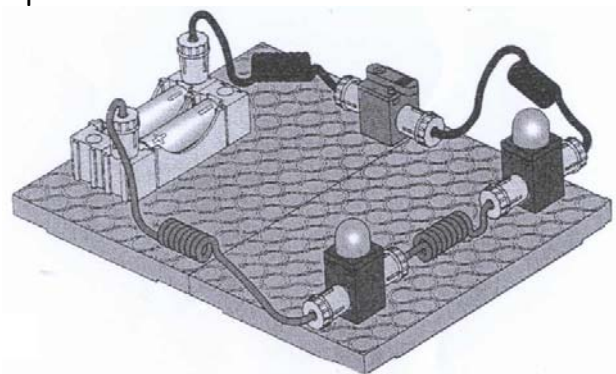
Opdracht 2



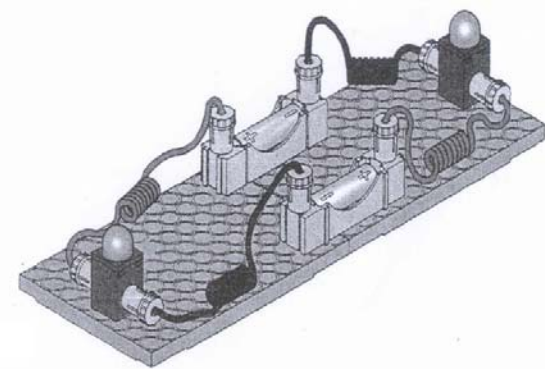
Opdracht 3



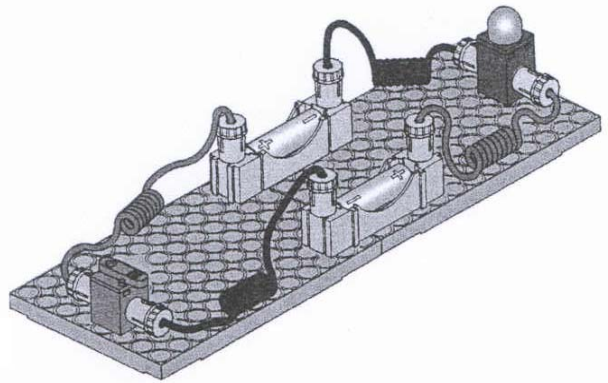
Opdracht 4



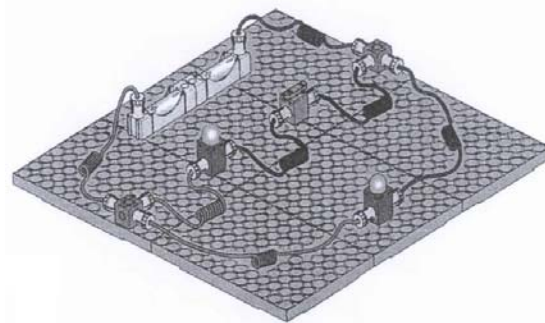
Opdracht 5



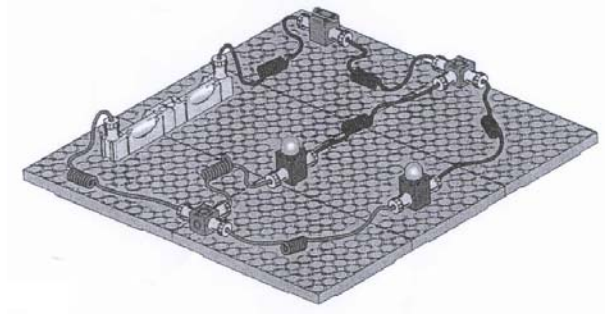
Opdracht 6



Opdracht 7



Opdracht 8



Opdracht 9

Aan deze opdracht mag je samen bouwen.

