**5. Overbelasting**

Werkafspraken:

* Je werkt samen met een klasgenoot
* Jullie vullen beiden op de laptop de antwoorden in
* Vraag het aan de docent als iets niet duidelijk voor jullie is

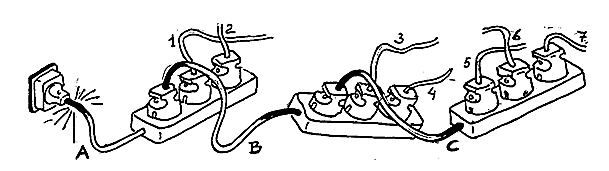
In deze les leer je:

* Wat overbelasting is
* Wat kortsluiting is
* Wat de gevolgen van kortsluiting kunnen zijn
* Wat KEMA betekent
* Wat KEMA doet
* ***Opdracht 1***

***Lees in het lesboek deel 1 vm blz. 116 en beantwoord de volgende vragen.***

1. Wanneer is er ***overbelasting*** ?

Klik hier als u tekst wilt invoeren.

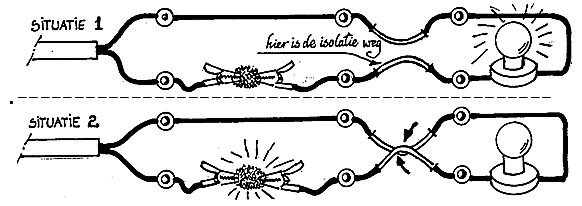


1. Wat doet de zekering in geval van overbelasting?

Klik hier als u tekst wilt invoeren.

* ***Opdracht 2***

**Kijk goed naar de tekeningen hieronder van een kortsluitsituatie:**



1. Wat gebeurt er tijdens de ***kortsluit-demonstratie*** met de lamp?

Klik hier als u tekst wilt invoeren.

1. Hoe kan dat?

Klik hier als u tekst wilt invoeren.

1. Wat gebeurt er met de zekering?

Klik hier als u tekst wilt invoeren.

1. Hoe kan dat?

Klik hier als u tekst wilt invoeren.

1. Wanneer is er sprake van ***kortsluiting***?

Klik hier als u tekst wilt invoeren.

* ***Opdracht 3***

Bekijk de Klokhuisuitzending over KEMA via de onderstaande link:

<https://www.youtube.com/watch?v=6QZ1vCNddjI>

1. KEMA is de afkorting van:

Klik hier als u tekst wilt invoeren.

1. Leg in jullie eigen woorden uit wat KEMA precies doet. Doe dit in ongeveer 5 zinnen.