

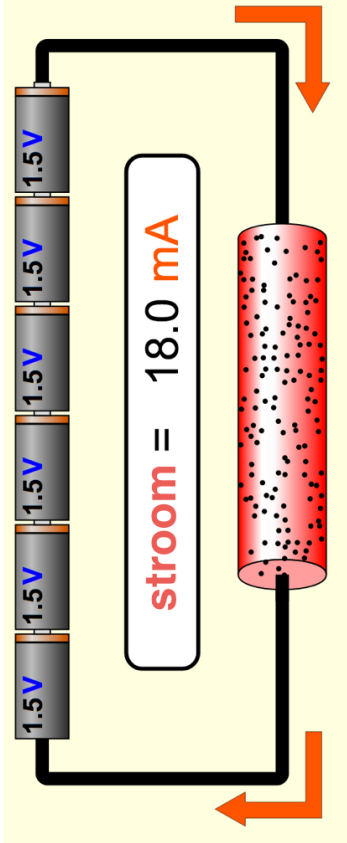
Leren leren van formules

Titel (om aan te geven waar het over gaat)
Formule (de formule die je gaat uitwerken, met verwijzing naar Binas)
Tekening (bijvoorbeeld een grafiek, of een schema)
Uitleg Nederlands (om duidelijk te maken wat de formule betekent)
Definitie Natuurkunde (de beschrijving zoals je die bij het vak Natuurkunde gebruikt)

Noteer eerst alles met potlood.
Controleer wat je hebt opgeschreven met anderen.
Noteer alles vervolgens definitief **IN KLEUR**tjes.
Zorg dat je goed begrijpt wat je met de formule kan en mag doen.



Bernard



Formules

Elektriciteit

Naam/Klas

Titel

Lading en stroom

Formule

$I = \frac{Q}{t}$

Binas 35D1

Tekening

Uitleg Nederlands

De lading die in een bepaalde tijd ergens doorheen gaat noemen we de stroom.

Definitie Natuurkunde

De stroom I [A] is gelijk aan het quotiënt van de lading Q [C] en de tijd t [s].

Titel

Formule

$R = \frac{\rho \cdot l}{A}$

Binas 35D1

Tekening

Uitleg Nederlands

Definitie Natuurkunde

Titel

Formule

$U = \frac{\Delta E}{Q}$

Binas 35D1

Tekening

Uitleg Nederlands

Definitie Natuurkunde

Titel

Formule

$R = \frac{U}{I} \quad \left(G = \frac{1}{U} \right)$

Binas 35D1

Tekening

Uitleg Nederlands

Definitie Natuurkunde

Titel

Formule

$P = U \cdot I$

Binas 35D1

Tekening

Uitleg Nederlands

Definitie Natuurkunde

Titel

Formule

$P = \frac{E}{t}$

Binas 35D1

Tekening

Uitleg Nederlands

Definitie Natuurkunde