



Basistechnieken

Een formule waarin een isgelykteken voorkomt heet een **vergelijking**.

Hier wordt het vergelijken van de lengtes van twee kaarsen met grafieken in beeld gebracht. Als beide kaarsen gelijk zijn geldt $20 - 4t = 30 - 7,5t$.

De t -waarde die links en rechts gelijk maakt is de **oplossing** ervan. Deze waarde hoort bij het **snijpunt** van beide grafieken. Met een tabel kun je dit snijpunt vinden, soms alleen benaderen.

In een **nulpunt** is de lengte van een kaars 0. Het linker nulpunt vind je door $30 - 7,5t = 0$ op te lossen.

Het rechter nulpunt vind je door $20 - 4t = 0$ op te lossen.

Een vergelijking met één onbekende los je op door **inklemmen**, of door slim rekenen, bijvoorbeeld **terugrekenen**.

