**Rekenen 2F: Verbanden: Grafieken**

**Starter**:

[**Verkoopgrafiek lezen**](http://leestrainer.nl/Leerlijn%20Rekenen/Tabellen/Grafiek/verkoopgrafiek.htm)

**Instructie grafieken.**

Boek Deviant 2F: hfdst 18 formules en grafieken

[Video en opdrachten ffrekenen (inloggen):](http://www.ffrekenen.nl/versie1/content/praktijk/werk)

**Oefeningen boek** Deviant:

H18.1 verbanden

H18.2 formules en grafieken

 **Oefeningen Studiemeter** online 2.0:

Domein 4 verbanden, oefeningen,

Diagrammen:

* verbanden
* formules
* grafieken

**Alternatieve opdrachten** / **Verdiepingsstof:**

[Uitleg over grafieken met voorbeelden](http://www.hhofstede.nl/modules/grafieken.htm)

**Referentiekader 2F:**

**Paraat hebben:** − beschrijven van verloop van een grafiek met termen als stijgend, dalend, steeds

herhalend, minimum, maximum

− snijpunt (twee rechte lijnen, snijpunten met de assen)

− negatieve en andere dan gehele coördinaten in een assenstelsel

− op een kritische manier lezen en interpreteren van verschillende soorten

 diagrammen en grafieken

− eventuele misleidende informatie herkennen, bijvoorbeeld door indeling assen,

 vorm van de grafiek etc.

− grafiek tekenen bij informatie of tabel − regelmatigheden in een tabel beschrijven

**Functioneel gebruiken:**− uit het verloop, de vorm en de plaats van punten in een grafiek conclusies trekken

over de bijbehorende situatie: De verkoop neemt steeds sneller toe.

− kwantitatieve informatie uit tabellen, diagrammen en grafieken gebruiken om

 berekeningen uit te voeren en conclusies te trekken: vergelijkingen tussen

 producten maken op basis van informatie in tabellen.

**Weten waarom:** − uit de vorm van een formule conclusies trekken over het verloop van de

bijbehorende grafiek

 − overzicht van (evenredige) groei.