**Rekenen 2F: Verbanden: Diagrammen**

**Starter**:

[Uitleg diagrammen Wikipedia](http://nl.wikipedia.org/wiki/Diagram)

[Voorbeelden diagrammen](https://www.google.nl/search?q=infographics&safe=off&hl=nl&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ei=SwnSVKG4L8WtU8OkgvgI&ved=0CAgQ_AUoAQ&biw=1684&bih=847&dpr=0.95)

[Beter rekenen](http://www.beterrekenen.nl/website/?pag=28)

**Instructie diagrammen.**

Boek Deviant 2F: Patronen hoofdstuk 17

[Video en opdrachten ffrekenen.nl, inloggen](http://www.ffrekenen.nl/versie1/content/theorie/verbanden/r01_th_vb_019)

**Oefeningen boek** Deviant:

H17.1 circeldiagram

H17.2 staafdiagram

H17.3 lijndiagram

**Oefeningen Studiemeter** online 2.0:

Domein 4 verbanden, oefeningen

Diagrammen:

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

[online grafiek maken](http://www.mijngrafiek.nl/)

[Grafiek in excel maken](https://www.youtube.com/watch?v=oENC6i8W57E)

**Referentiekader 2F:**

**Paraat hebben:** − 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.

**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.