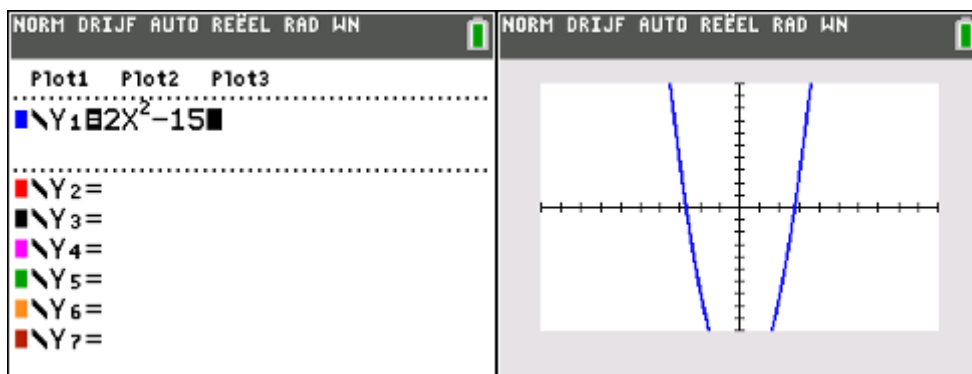


Hallo,

In deze video laten we jullie zien hoe je de vensterinstellingen van je grafiekscherm op de TI 84 kunt aanpassen zodat je de grafieken mooi in beeld krijgt.

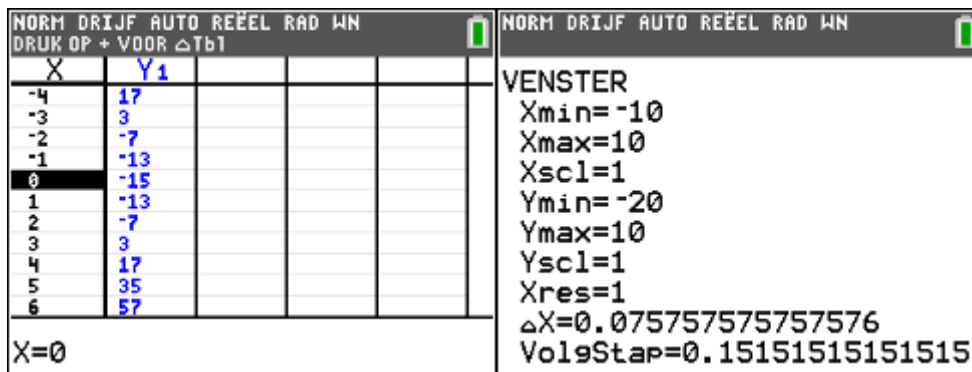
Druk op Y= om een formule in te voeren.

Typ nu bijvoorbeeld $Y_1=2x^2-15$. Druk op GRAPH en de grafiek wordt getekend.



Zoals je ziet, heb je de grafiek wel in beeld, maar de top, een minimum in dit geval, is niet in beeld. Je kunt de vensterinstellingen op verschillende manieren aanpassen om ervoor te zorgen dat je deze top wel goed in beeld krijgt.

Je krijgt de tabel in beeld door op 2ND GRAPH te drukken.



The image shows two side-by-side screenshots of a TI-84 Plus calculator. The left screenshot shows the 'TABLE' screen with the following data:

X	Y ₁			
-4	17			
-3	3			
-2	-7			
-1	-13			
0	-15			
1	-13			
2	-7			
3	3			
4	17			
5	35			
6	57			

The right screenshot shows the 'WINDOW' settings:

```

VENSTER
Xmin=-10
Xmax=10
Xscl=1
Ymin=-20
Ymax=10
Yscl=1
Xres=1
ΔX=0.075757575757576
VolgStep=0.15151515151515
  
```

Je kunt nu op en neer scrollen om te kijken waar het minimum ongeveer ligt. Zodra je dit weet ga je naar WINDOW om je venster aan te passen.

Pas nu de juiste gegevens aan, in dit geval moet je de y-min een lagere waarde geven, bijvoorbeeld -20. Druk op GRAPH en het minimum komt keurig in beeld.

Veel plezier met het analyseren van je grafieken.

