

Functies & Grafieken Stelsel vergelijkingen oplossen

Stelsel vergelijkingen oplossen WDW-CX024

Hallo,

In deze video laten we jullie zien hoe je een stelsel van lineaire vergelijkingen kunt oplossen op de TI-Nspire CX.



Open een rekenmachinescherm via je bureaublad of maak gebruik van je scratchpad. Selecteer menu, algebra, lineair stelsel oplossen.

| • | 1.1 | 🕨 *Doc 🤝 🛛 RAD 🕼 | × |
|---|---|--|---|
| | Een | n stelsel lineaire vergelijkingen oplossen | |
| | Aar | ntal vergelijkingen 2 | |
| | | ∨ariabelen: x,y | |
| | Voe | er ∨ariabelenamen gescheiden door komma' | |
| | <u> </u> | | |
| | | OK Annuleer | |
| | | | |
| | Voe in | Variabelen: x,y er ∨ariabelenamen gescheiden door komma' OK Annuleer | ~ |

In het volgende scherm kan je het aantal vergelijkingen aangeven en de variabelen die je wilt gebruiken. Als je nu op ENTER drukt, verschijnt er in het volgende scherm de tekst ' linsolve' met daarachter de ruimten waarin je de vergelijkingen kunt invoeren



Functies & Grafieken Stelsel vergelijkingen oplossen



Typ bijvoorbeeld 2x + 3y = 10 en 3x-4y=6. Als je op ENTER drukt, geeft de machine de xwaarde en de Y-waarde die beide vergelijkingen kloppend maakt, in die geval 58/17 voor x en 18/17 voor Y.



Veel succes met je stelsels op je TI-Nspire CX!

