

Dit stappenplan kun je gebruiken om de sommen van Hoofdstuk 3 uit te werken. Zorg dat je veel oefent voor de toets, zodat je het niet alleen snapt, maar ook zelf kunt toepassen!

Als je vragen hebt, mag je me altijd een berichtje sturen.
Succes!

Groeten,
Tijn-Pieter

Tekenen van een lineaire grafiek met een formule:

- Stap 1: maak een tabel met 2 punten
- Stap 2: vul de tabel in
- Stap 3: teken de punten
- Stap 4: teken de lijn
- Stap 5: check (x, y, formule op de lijn zetten)

Ligt het punt () op de grafiek

- Stap 1: vul de x in in de formule
- Stap 2: vind y
- Stap 3: conclusie

Stel de formule van de lijn op:

- Stap 1: zoek twee geschikte punten (waarvan je de coördinaten exact kunt aflezen)
- Stap 2: vind het horizontale verschil
- Stap 3: vind het verticale verschil
- Stap 4: vind a ($\frac{\text{verticaal}}{\text{horizontaal}}$)
- Stap 5: vind b (snijpunt y-as)
- Stap 6: conclusie: $y = ax + b$

Los de vergelijking op

- Stap 1: schrijf de vergelijking op
- Stap 2: werk de haakjes weg
- Stap 3: werk de breuken weg
- Stap 4: haal alle x-en naar links
- Stap 5: haal alle getallen naar rechts
- Stap 6: deel door het getal voor de x
- Stap 7: $x = \dots$

