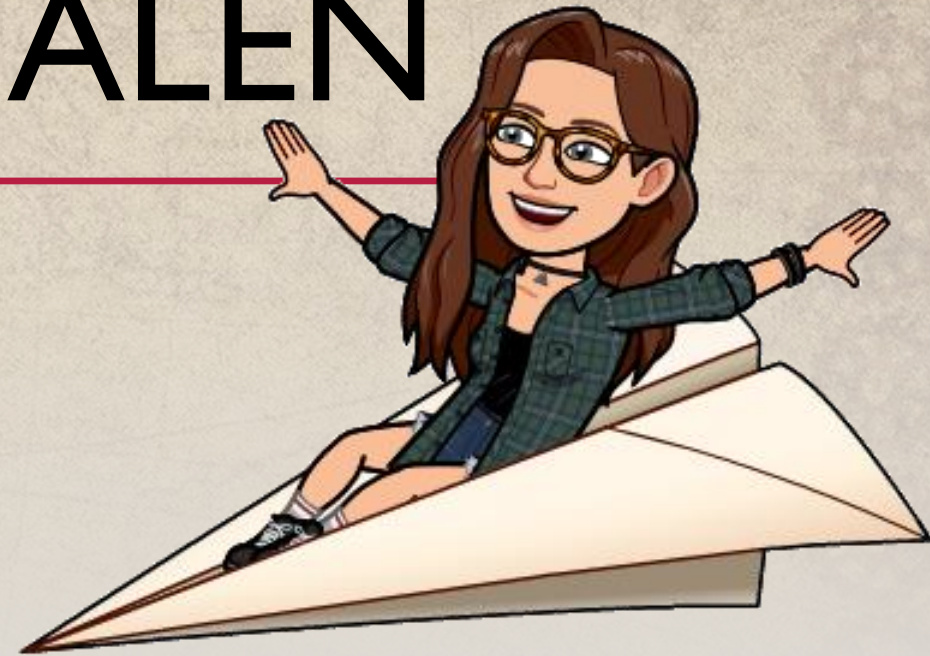


INFORMATIE UIT EEN GRAFIEK HALEN

WWW.LOWIKWISKUNDE.NL

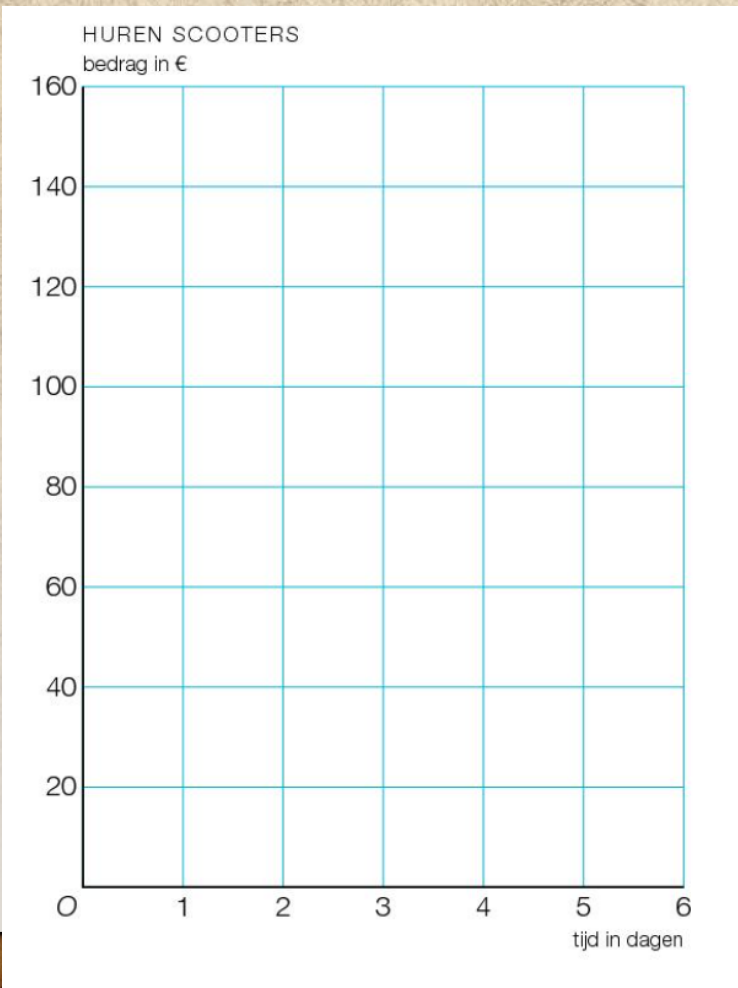
 @LOWIKWISKUNDE



DOELEN

- Informatie bij de horizontale-as en verticale-as
- Informatie over twee grafieken in 1 assenstelsel
- Een snijpunt van twee grafieken
- Een betekenis geven aan een punt
- Een punt opzoeken in de grafiek

INFORMATIE UIT EEN ASSENSTELSEL



Welke informatie kun je uit dit assenstelsel halen?

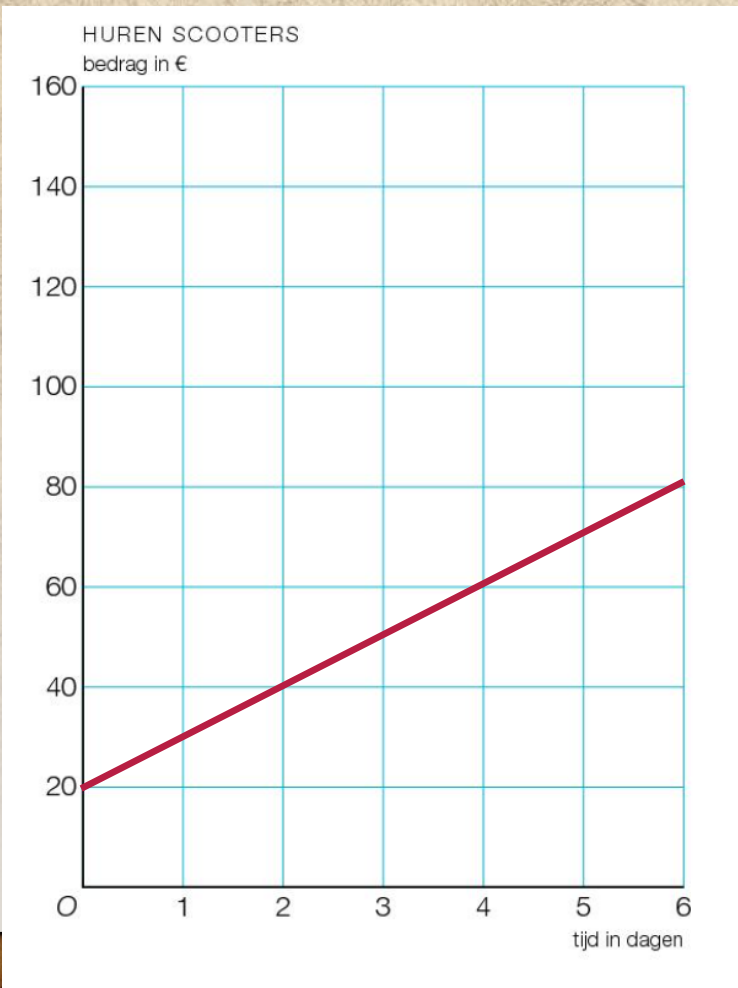
De titel die boven het assenstelsel staat is **HUREN SCOOTERS**

De verticale-as gaat over *bedrag in euro's*

De horizontale-as gaat over *tijd in dagen*

Het assenstelsel gaat over een scooter huren waarbij je per dag bekijkt wat het huren van een scooter kost.

INFORMATIE UIT EEN ASSENSTELSEL



Welke informatie kun je uit de getekende grafiek halen?

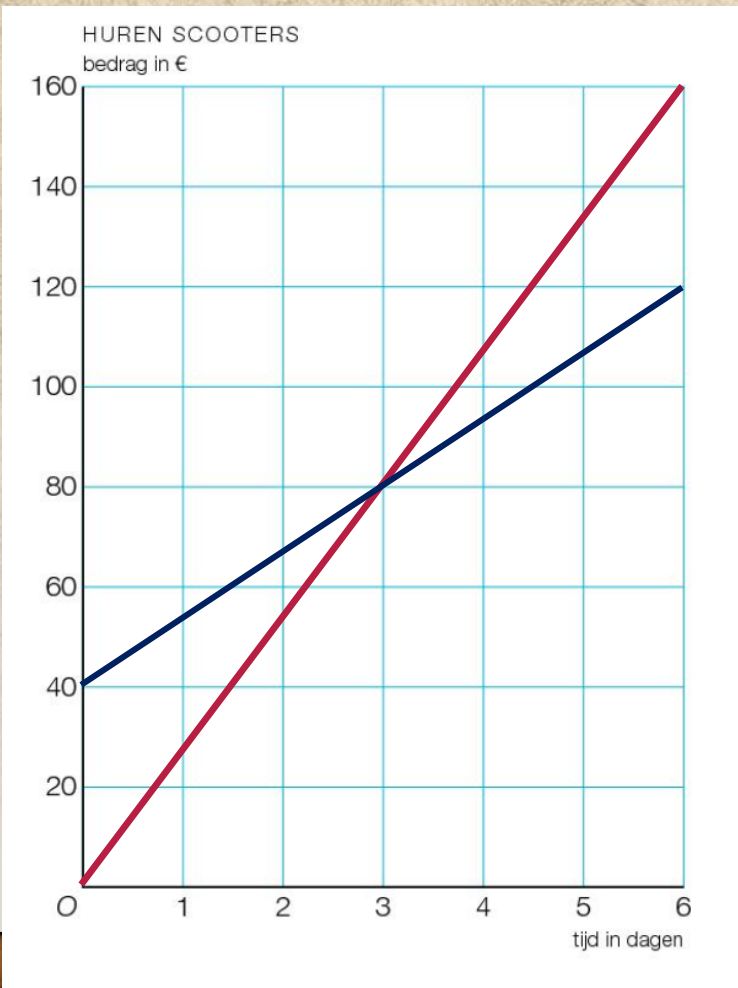
De grafiek start bij het punt $(0, 20)$ dit betekent dat je voor 0 dagen een scooter huren je 20 euro betaald.

De grafiek eindigt bij het punt $(6, 80)$ dit betekent dat je voor 6 dagen een scooter huren je 80 euro betaald.

Je kunt per dag aflezen wat je moet betalen. Doe dit door bij de horizontale as te beginnen en in een rechte lijn naar boven te gaan tot je bij de rode lijn komt.

Je kun kijken naar het bedrag dat je wil uitgeven en bekijken hoeveel dagen je de scooter daarvoor kunt huren. Doe dit door bij de verticale-as te beginnen en in een rechte lijn naar rechts te gaan tot je bij de rode lijn komt.

TWEE GRAFIEKEN IN EEN ASSENSTELSEL

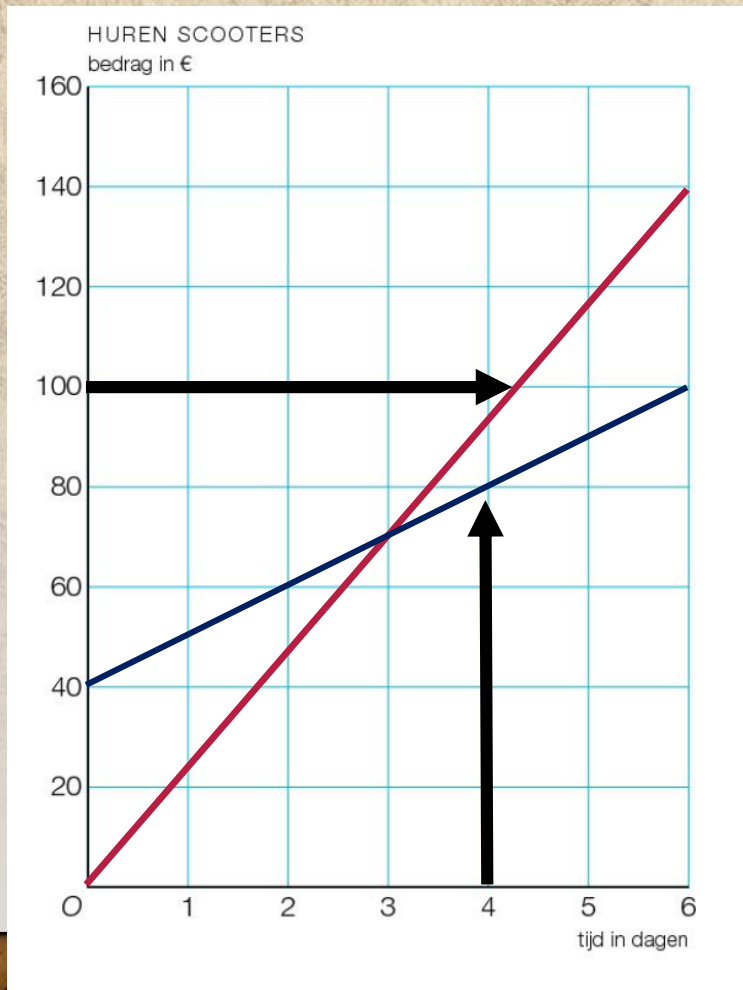


Er worden twee grafieken in één assenstelsel getekend als je de grafieken met elkaar wil vergelijken.

In dit voorbeeld vergelijk je **scooterbedrijf blauw** met **scooterbedrijf rood**.

Er is **een snijpunt** te zien op het punt (3, 80). Dit betekent dat je bij beide bedrijven bij 3 dagen 80 euro voor de scooter moet betalen.

VRAGEN BIJ TWEE GRAFIEKEN



1. Waar is het snijpunt te vinden? **(3, 50)**

2. Wat betekent dit snijpunt?

Als je 3 dagen een scooter huurt dan betaal je 70 euro.

3. Welk bedrijf kun je het beste kiezen als je 4 dagen zo goedkoop mogelijk een scooter wil huren?

Teken een lijn bij 4 dagen.

Bij blauw betaal je 80 euro. Bij rood betaal je 95 euro.

Je bent het goedkoopste uit bij blauw.

4. Je hebt 100 euro. Bij welk bedrijf kun je het langst een scooter huren?

Teken een rechte lijn bij 100 euro.

Bij rood krijg je iets meer dan 4 dagen. Bij blauw krijg je 6 dagen.

Je kunt het langst een scooter huren bij blauw.