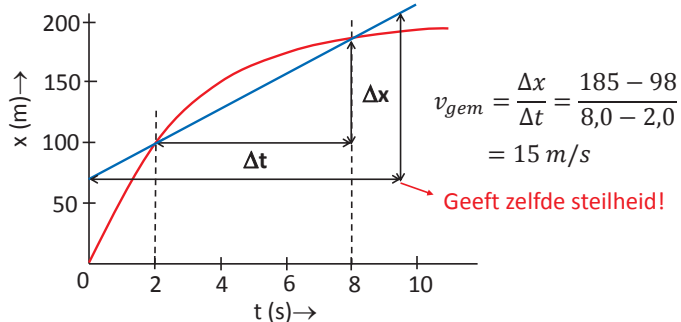


§2.3 Nog meer over van plaats naar snelheid

- Herhaling voorbeeld (bepaal v_{gem} tussen 2,0 en 8,0 s)



Wat doe je dus eigenlijk? → steilheid bepalen van snijlijn!

$$v_{gem} = \left(\frac{\Delta x}{\Delta t} \right)_{\text{snijlijn}}$$

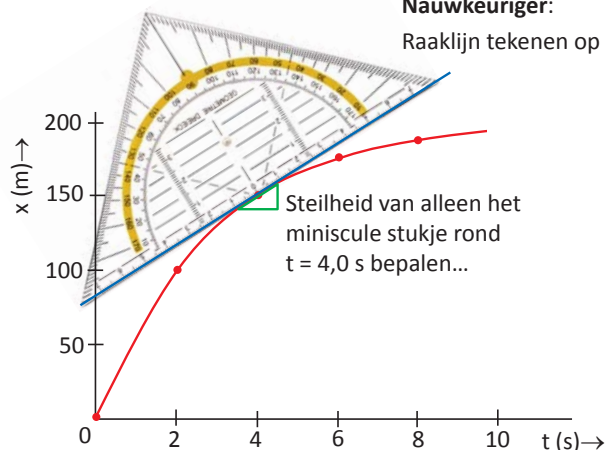
Hoe "groter" het gebied van aflezen, hoe nauwkeuriger!

Snelheid op 1 tijdstip

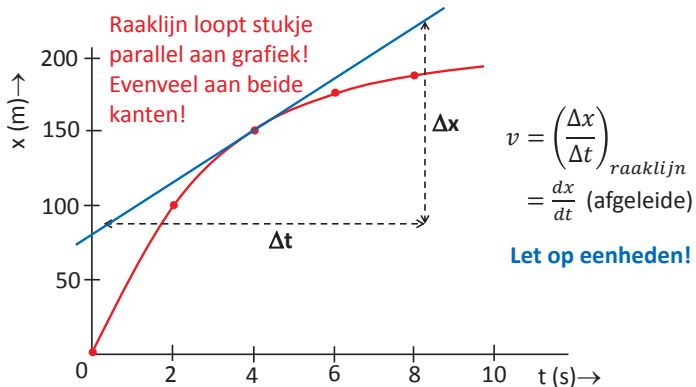
Voorbeeld: bepaal v op $t = 4,0$ s

Nauwkeuriger:

Raaklijn tekenen op dat tijdstip



Snelheid op 1 tijdstip - vervolg



- Bepaal je v op meerdere tijdstippen, dan kun je daar weer een (v,t) -diagram van maken (zie fig 2.24/2.25 in boek)