

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

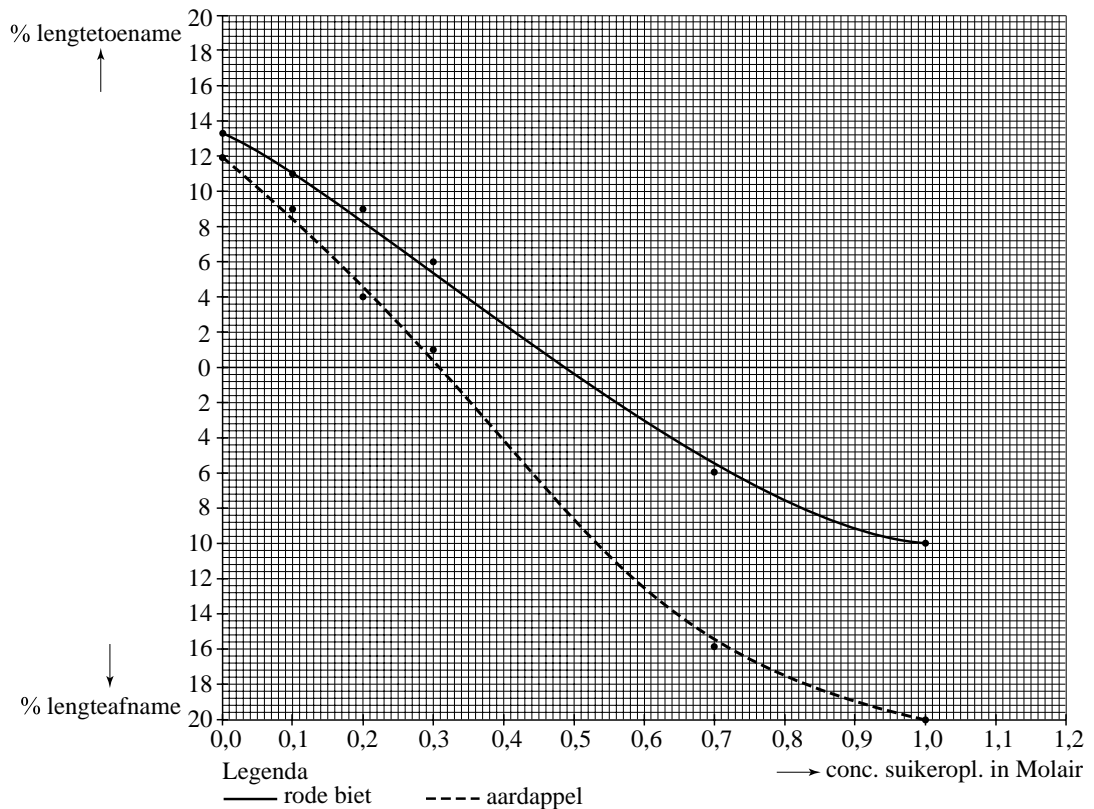
Een practicum met aardappel- en bietenstaafjes

27 **maximumscore 4**
 voorbeeld van een ingevulde tabel:

Procentuele toe- en afname

	aardappelstaafjes	bietenstaafjes
1	-20	-10
2	-16	-6
3	1	6
4	4	9
5	9	11
6	12	13

voorbeeld van een juist diagram:



Voor het tekenen van een assenstelsel waarbij een deel van de Y-as negatieve waarden zal krijgen:

- Het juist berekenen van alle meetpunten van aardappel en rode biet (tabel) 1
- Voor het op de juiste manier benoemen van de X-as (concentratie suikeroplossing in Molair) en een juiste schaalverdeling 1
- Voor het juist intekenen van alle meetpunten en het juist trekken van twee vloeiende grafieklijnen 1
- Legenda/er is duidelijk aangegeven welke lijn de aardappel en welke lijn de bietenstaafjes weergeeft 1

Vraag	Antwoord	Scores
28	maximumscore 2 <ul style="list-style-type: none">• (De cellen) van de rode biet voorbeelden van een juist argument: <ul style="list-style-type: none">– Als beide staafjes in zuiver water worden gedaan, is de procentuele lengtetoeename bij de rode biet het grootst.– De grafiek van de aardappel snijdt de X-as bij een lagere concentratie van de suikeroplossing dan die van de rode biet.– De hele grafiek van de aardappel ligt links van die van de rode biet.	1
	Voor een juist argument wordt een punt gegeven	1