

Vraag

Antwoord

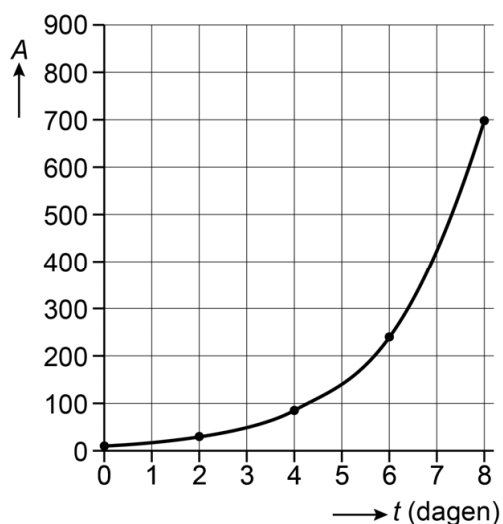
Scores

Fruitvliegjes

- 1 **maximumscore 2**
 $5 \times 2 \times 7 = 70$ (eitjes)
- 2 **maximumscore 1**
 10 (fruitvliegjes)
- 3 **maximumscore 5**

t (dagen)	0	2	4	6	8
A	10	29 (of 28)	84 (of 83)	241	698 (of 697)

Voorbeeld van een juiste grafiek:



- De juiste waarden in de tabel 2
- Een juiste schaalverdeling bij de verticale as 1
- Het juist tekenen van de punten uit de tabel 1
- Het tekenen van een vloeiende kromme door deze punten 1

Opmerking

Voor elke ontbrekende of foutieve waarde in de tabel 1 scorepunt in mindering brengen tot een maximum van 2 scorepunten.

- 4 **maximumscore 3**
- Als $t = 16$, dan $A = 48\,661$ (of nauwkeuriger) 1
 - Als $t = 17$, dan $A = 82\,724$ (of nauwkeuriger) 1
 - Het antwoord: 17 1