

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

Digitale munt

5	maximumscore 2	
	• 1104 : 1,2378	1
	• Het antwoord: 891,90 (euro)	1
6	maximumscore 3	
	• De toename is (1104 – 10 =) 1094 (dollar)	1
	• 1094 : 10 × 100(%)	1
	• Het antwoord: 10 940(%)	1
7	maximumscore 1	
	48(%)	
8	maximumscore 2	
	• Op 1 december 2017 is $t = 11$	1
	• $E = 10 \times 1,48^{11}$ (= 746,2..., dus afgerond 746 dollar)	1
9	maximumscore 3	
	• Op 1 september is $t = 8$ geeft $E = 230,1...$ (dollar)	1
	• Op 1 oktober is $t = 9$ geeft $E = 340,6...$ (dollar)	1
	• Het antwoord: (in de loop van) september of (in de loop van de) 9de maand	1
10	maximumscore 4	
	Voorbeeld van een juiste formule:	
	$E = 1350 - 12,25 \times d$	
	• Startgetal is 1350	1
	• Van 15 januari tot en met 5 april is (16 + 28 + 31 + 5 =) 80 (dagen)	1
	• Hellingsgetal is ((370 – 1350) : 80 =) –12,25	1
	• Linker- én rechterlid juist	1

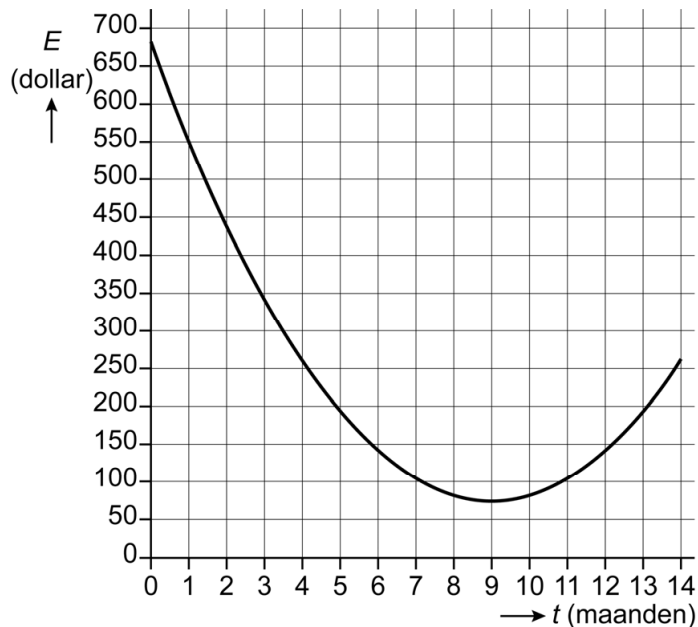
Opmerking

Als er geen lineaire formule is genoteerd, maximaal 2 scorepunten toekennen.

11 maximumscore 5

t (maanden)	0	2	4	6	8	10	12	14
E (dollar)	680	440	260	140	80	80	140	260

Voorbeeld van een juiste grafiek:



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

Opmerking

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