

Niet-werkende werkzoekenden

13 maximumscore 4

- De groeifactor per 15 kwartalen is $\frac{144000}{356000} (\approx 0,4045)$
(of $\frac{144}{356} (\approx 0,4045)$) 1
- Dus de groeifactor per kwartaal is $\left(\frac{144000}{356000}\right)^{\frac{1}{15}}$ (of $\left(\frac{144}{356}\right)^{\frac{1}{15}}$) 1
- $\left(\frac{144000}{356000}\right)^{\frac{1}{15}} \approx 0,941$ (of $\left(\frac{144}{356}\right)^{\frac{1}{15}} \approx 0,941$) 1
- Het gevraagde percentage is 5,9 (%) 1

Opmerking

Als de kandidaat met 16 in plaats van 15 kwartalen rekent, voor deze vraag maximaal 3 scorepunten toekennen.

14 maximumscore 3

- Bij exponentiële afname hoort een afnemend dalende grafiek, dus de toenamen zijn negatief, maar worden (absoluut) steeds kleiner 2
 - Dit is het geval in toenamendiagram II 1
- of
- De grafiek is dalend, dus de toenamen zijn negatief 1
 - De grafiek daalt steeds minder sterk, dus de (absolute) toenamen worden steeds kleiner 1
 - Dit is het geval in toenamendiagram II 1
- of
- Toenamendiagrammen I en IV kunnen het niet zijn omdat in deze toenamendiagrammen ook stijging voorkomt 1
 - Toenamendiagram III kan het niet zijn omdat daarin de (absolute) toenamen steeds groter worden (, terwijl de grafiek steeds minder sterk daalt) 1
 - Dus het moet toenamendiagram II zijn 1