

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

## AANSCHAF NIEUWE FIETS

- 17 **maximumscore 2**  
40(%)
- Opmerking*  
*Het antwoord is goed of fout.*
- 18 **maximumscore 2**
- $t = 5$  invullen in de formule 1
  - $530 \times 0,6^5 = 41,21\dots$ , dit is ongeveer (€) 40,- 1
- 19 **maximumscore 4**
- Na 5 jaar heeft Celise (€) 250,- van haar werkgever gekregen 1
  - Celise moet  $(650 - 40 - 250 =)$  (€) 360,- bijbetalen 1
  - 5 jaar is 60 maanden 1
  - $(\frac{360}{60} = 6, \text{ dus})$  Celise moet per maand minstens (€) 6,- in haar spaarpot stoppen 1
- Opmerking*  
*Als is gerekend met (€) 41,21 in plaats van (€) 40,-, hiervoor geen scorepunten aftrekken.*
- 20 **maximumscore 4**
- De groeifactor per jaar is 1,035 volgens de gegevens van de fabrikant 1
  - Na 5 jaar kost een fiets van hetzelfde type  $530 \times 1,035^5$  volgens de fabrikant 1
  - Na 5 jaar kost een fiets van hetzelfde type (€) 629,47 volgens de fabrikant 1
  - De waarde volgens de fabrikant is minder dan (€) 650,- 1