

Treinrails

7 maximumscore 3

- 4 km treinrails is 8000 meter spoorstaven 1
- Dit zijn $8000 : 16 = 500$ spoorstaven 1
- Het antwoord: $175\,000 : 500 = 350$ (euro) 1

of

- 4 km treinrails is 8000 meter spoorstaven 1
- 1 meter kost $175\,000 : 8000 = 21,875$ (euro) 1
- Het antwoord: $21,875 \times 16 = 350$ (euro) 1

8 maximumscore 3

- Een verhoudingstabel als 2

afstand	34 000	1	4
percentage	100	0,0029...	0,011...

- Het percentage is 0,01(%) 1

9 maximumscore 4

- Het verschil is $2845 - 1740 = 1105$ meldingen 1
- Een verhoudingstabel als 2

meldingen	1740	1	1105
percentage	100	0,057...	...

- Het antwoord: 64(%) (of nauwkeuriger) 1