

Benzineverbruik

21 maximumscore 6

Een aanpak als:

- Over de kilometers 31 712 – 36 712 respectievelijk 32 712 – 37 712 verbruikte ze 430 respectievelijk 405 (liter) 2
- $430 - 405 = 25$ (liter) 1
- Dit is het verschil tussen het gebruik over de kilometers 31 712 – 32 712 en 36 712 – 37 712 1
- Dat geeft 25 (liter) over 1000 km 1
- Het antwoord: 2,5 (liter per 100 km) 1

of

- Over de kilometers 32 712 – 37 712 verbruikte ze 405 (liter) 1
- Over de kilometers 32 712 – 36 712 verbruikte ze 344 (liter) 1
- Over de kilometers 36 712 – 37 712 verbruikte ze dus $405 - 344 = 61$ (liter) 2
- Dat levert 6,1 (liter) per 100 km op 1
- Vergeleken met haar normale verbruik scheelt dat $8,6 - 6,1 = 2,5$ (liter per 100 km) 1