

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

Opgave 5

23 maximumscore 2

$$\frac{100.000 - 23.200}{8} = \text{€ } 9.600 \text{ per jaar}$$

24 maximumscore 3

- Interest 1e helft 2013 = $0,03 \times \text{€ } 45.850,28 = 1.375,51$ 1
- Schuldrest 1 juli 2013 = $(45.850,28 - (6.721,57 - 1.375,51)) = 40.504,22$ 1
- Interest 2e helft 2013 = $0,03 \times \text{€ } 40.504,22 = 1.215,13$
 Interestkosten 2013 = $1.375,51 + 1.215,13 = \text{€ } 2.590,64$ 1

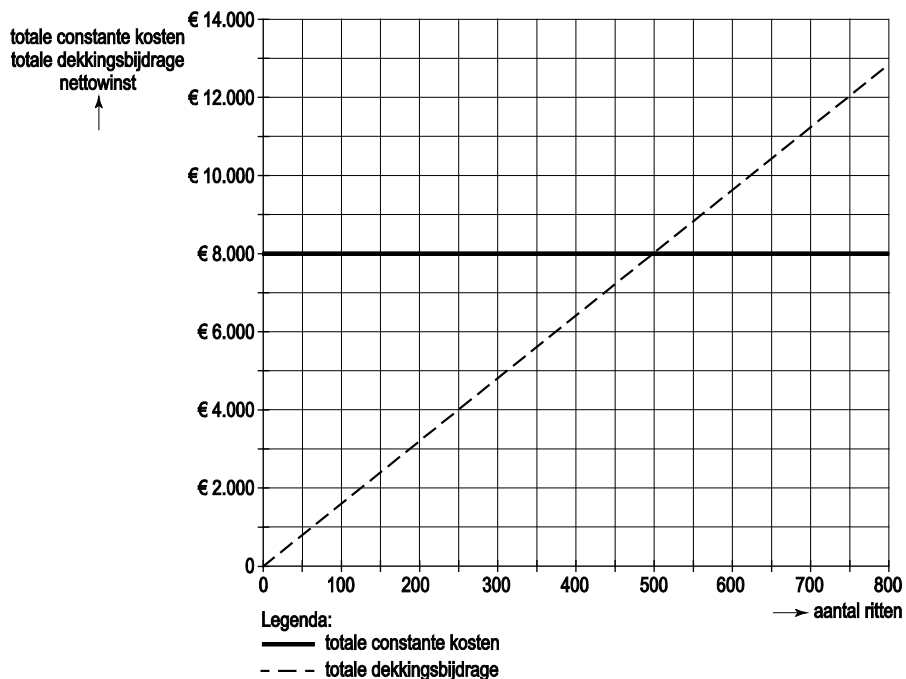
25 maximumscore 2

$$\text{Tarief} = \frac{9.600 + 2.590,64 + 6.327,34 \times 4}{250} = \text{€ } 150 \text{ per kermisdag}$$

26 maximumscore 2

$$8.000 - 5 \times 150 - 465 - 410 \times 5 = \text{€ } 4.735$$

27 maximumscore 2



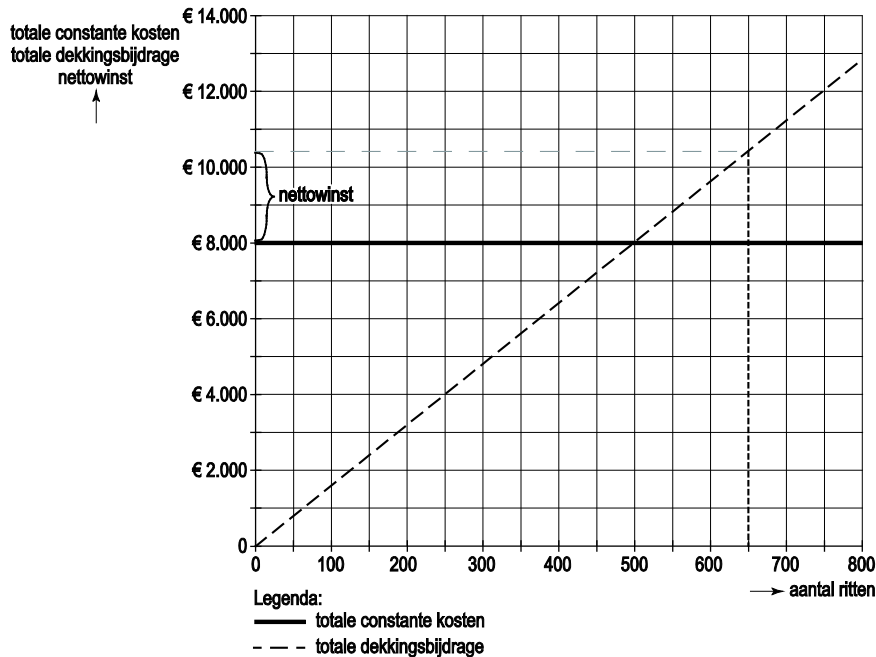
Opmerking

$$\text{Dekkingsbijdrage per rit} = 9 \times 2 - 10 \times 0,20 = \text{€ } 16$$

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

28 maximumscore 2

Er worden $\frac{5.850}{9} = 650$ ritten gemaakt.



Opmerking

Als de netto winst niet op de verticale as is aangegeven, moet er 1 scorepunt in mindering worden gebracht.

29 maximumscore 2

Voorbeeld van een juist antwoord is:

- De nettowinst is meer dan 1.000 (aflezen uit de grafiek) 1
- Luuk neemt de Tropical Trip over 1

of

- De dekkingsbijdrage moet $8.000 + 1.000 = 9.000$ zijn. Bij 650 ritten is de dekkingsbijdrage meer dan € 9.000 (aflezen uit de grafiek) 1
- Luuk neemt de Tropical Trip over 1