

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

DE HITKRANT

- | | | |
|------|---|---|
| ○ 10 | maximumscore 3 | |
| | • $(3 \times 6 =)$ 18 nummers in een half jaar | 1 |
| | • Kosten losse nummers zijn $(18 \times 1,95 =)$ (€) 35,10 | 1 |
| | • (€) 35,10 is minder dan (€) 43,75 dus Michelle is met een halfjaarabonnement niet goedkoper uit | 1 |
| | | |
| ○ 11 | maximumscore 2 | |
| | • $37,25 : 1,95 = 19,102\dots$ (nummers) | 1 |
| | • Dus Michelle moet minimaal 20 nummers kopen | 1 |
| | | |
| ○ 12 | maximumscore 3 | |
| | • $(43,75 - 37,25 =)$ 6,50 | 1 |
| | • $6,50 : 43,75 \times 100(\%)$ | 1 |
| | • Het voordeel is 14,857... (%) dus bijna 15(%) | 1 |

Opmerking

Indien gedeeld is door 37,25 in plaats van 43,75 aan deze vraag maximaal 1 scorepunt toekennen.