

## BELGEDRAG

Hieronder zie je een deel van een telefoonrekening van meneer Halstra uit 2002. Hij bekijkt dat deel van zijn telefoonrekening eens wat beter.

| Periode maart en april 2002  |                   |                             |                |
|------------------------------|-------------------|-----------------------------|----------------|
| rubriek                      | aantal gesprekken | gesprekstijd<br>uur:min:sec | gesprekskosten |
| Binnen uw regio              | 227               | 21:26:33                    | 29,83          |
| Buiten uw regio              | 41                | 2:48:35                     | 6,14           |
| Internationaal               | 4                 | 30:45                       | 4,99           |
| Naar mobiele nummers         | 27                | 15:30                       | 13,38          |
| Naar 0900-servicenummers     | 3                 | 7:30                        | 4,05           |
| <b>Totale gesprekskosten</b> |                   |                             | <b>€ 58,39</b> |

Voor elk gesprek naar een mobiel nummer betaalde meneer Halstra een vast bedrag van 22 eurocent. Daarnaast betaalde hij voor de gesprekstijd een bedrag per **seconde**.

- 3p ○ **6** → Laat met behulp van een berekening zien dat hij in totaal voor de gesprekstijd naar mobiele nummers € 7,44 betaald heeft.
- 4p ○ **7** → Bereken in één decimaal nauwkeurig hoeveel eurocent meneer Halstra per seconde gesprekstijd heeft betaald voor het bellen naar mobiele nummers. Laat zien hoe je aan je antwoord komt.
- 4p ○ **8** → Heeft meneer Halstra in deze periode meer of minder dan 25 uur gebeld? Laat zien hoe je aan je antwoord komt.
- 4p ○ **9** → Bereken in seconden nauwkeurig hoe lang een gesprek **binnen uw regio** in deze periode gemiddeld duurde. Schrijf je berekening op.