

# Flatbewoners

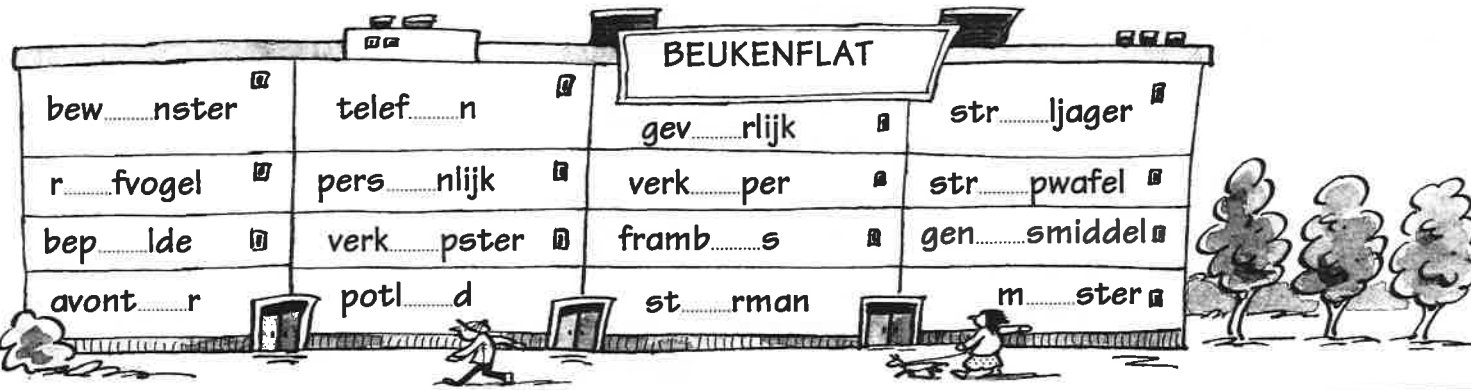
1 ■ Hier zie je wie er woont in de Esdoornflat. Vul bij de puntjes de klinkers in. Meestal gaat het om één klinker, maar op elke etage kom je één woord tegen waarbij je twee dezelfde klinkers schrijft. Dus precies als in het woord

Esdoorn! Daar wonen de mensen die eronder staan. Kleur de vijf vakjes!



2 ■ Mevrouw Van Roestenberg staat voor de Beukenflat. Ze is op zoek naar meneer Van Klaveren die ergens in deze flat moet wonen. Maar hier gaat alles net andersom. Bij alle woorden moet je twee dezelfde klinkers invullen,

behalve bij de woning van meneer Van Klaveren. Kun je uitvinden waar hij woont? Kleur zijn flat maar!



## Aardbevingen in Nederland

Nederland ligt niet in de buurt van grote, actieve breuklijnen. Dus voor enorme 1 hoeven wij gelukkig niet bang te zijn. Toch komen er soms wel aardbevingen voor. Dit komt onder andere doordat mensen aardgas uit de ondergrond van met name Noord-Nederland hebben gehaald. Daardoor is de ondergrond 2 geworden. Die kan dan in beweging komen. Dat gebeurt met schokken: aardbevingen.

Deze aardbevingen hebben vaak maar een kracht van 2 tot 3 op de schaal van Richter. Normaal gesproken zijn die dus niet of nauwelijks voelbaar. Omdat deze aardbevingen relatief dicht onder het aardoppervlak ontstaan, zijn ze in Noord-Nederland wel goed te voelen. Hierdoor ontstaan ook 3 aan huizen.

**1** Wat past het **best** op plaats 1?

- tornado's
- verwoestingen
- lavastromen
- vulkanen

**2** Wat past het **best** op plaats 2?

- vaak moerassig
- meestal keihard
- heel zoutig
- minder stevig

**3** Wat past het **best** op plaats 3?

- verbeteringen
- beschadigingen
- ophogingen
- kleurveranderingen

**1 Reken uit.**

$10 \times 24 =$	$4 \times 30 =$	$4 \times 32 =$
$10 \times 38 =$	$6 \times 60 =$	$6 \times 21 =$
$10 \times 47 =$	$8 \times 40 =$	$8 \times 43 =$
$10 \times 29 =$	$7 \times 90 =$	$5 \times 18 =$
$10 \times 78 =$	$9 \times 50 =$	$7 \times 52 =$

**2 Maak de keersommen onder elkaar.**

In 1 bos zitten 13 rode rozen. Janne moet 28 bossen rozen maken.

Hoeveel rode rozen heeft ze nodig?

$$\begin{array}{r} 28 \\ 13 \times \\ \hline 84 \quad (3 \times 28) \\ 280 + (10 \times 28) \\ \hline 364 \end{array}$$

34	44	53	27	65	78
$12 \times$	$16 \times$	$14 \times$	$17 \times$	$18 \times$	$13 \times$

Janne heeft 364 rode rozen nodig.

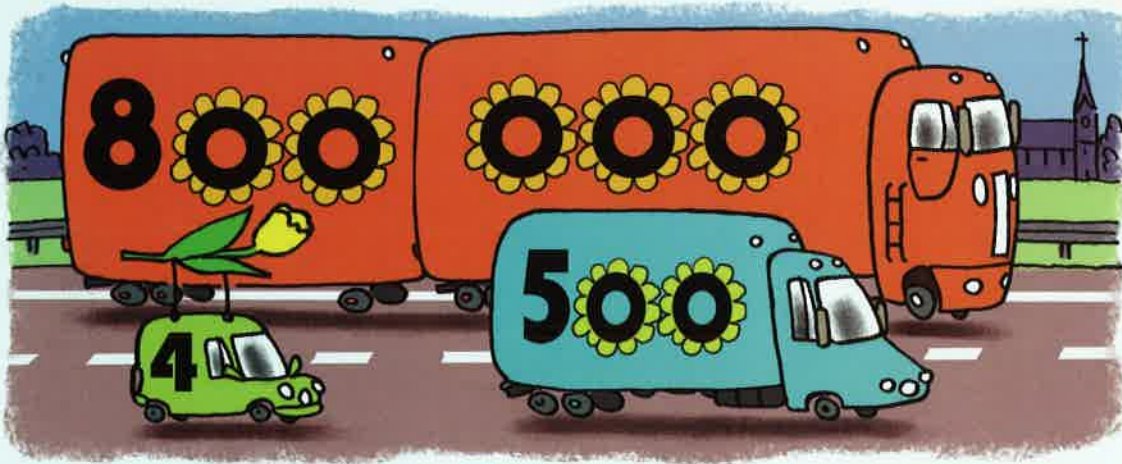
**3 Grote getallen.**

Reken uit.


$$\begin{aligned} 200\,000 + 6\,000 + 4 &= \\ 800\,000 + 40\,000 + 8 &= \\ 500 + 3 + 400\,000 &= \\ 60 + 900 + 700\,000 &= \\ 8\,000 + 600\,000 + 70 &= \end{aligned}$$

Splits de getallen.

$$\begin{aligned} 307\,501 &= 300\,000 + 7\,000 + \dots + \dots \\ 850\,027 &= \\ 594\,002 &= \\ 780\,070 &= \\ 964\,280 &= \end{aligned}$$



**3** Vergelijk de breuken.

	Wie krijgt het grootste stuk pizza? Hoeveel groter is dat stuk?	Hebben ze samen meer of minder dan een hele pizza? Schrijf de som erbij.
 <p><b>a</b> Wesley en Saffouan</p>		
 <p><b>b</b> Emma en Silas</p>		
 <p><b>c</b> Ivania en Sven</p>		
 <p><b>d</b> Christian en Kate</p>		

**4** Speel de 24-game.

Bij 24-game gebruik je alle 4 de getallen in het figuur. Je mag ermee optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen. De uitkomst is altijd 24.



**a** Mogelijk antwoord:

$$4 \times 7 = 28$$

$$28 - 1 = 27$$

$$27 - 3 = 24$$

**b** .....  
.....  
.....

**c** .....  
.....  
.....



**d** .....  
.....  
.....

**e** .....  
.....  
.....

**f** .....  
.....  
.....