

les 20 herhalen

24

blok 4

1 Welk kommagetal en welke breuk horen bij elkaar?
Gebruik je rekenmachine.

0,1 0,111 0,5 0,2 0,25

0,14285 0,333 0,125 0,166

$\frac{1}{7}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{10}$

$\frac{1}{9}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{4}$

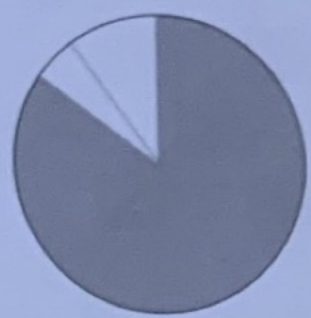
$0,1 = \frac{1}{10}$; $0,111 = \frac{1}{9}$; $0,5 = \frac{1}{2}$; $0,2 = \frac{1}{5}$; $0,25 = \frac{1}{4}$; $0,14285 = \frac{1}{7}$; $0,333 = \frac{1}{3}$; $0,125 = \frac{1}{8}$; $0,166 = \frac{1}{6}$

2 Maak van de breuk een kommagetal.
Gebruik je rekenmachine. Noteer alle cijfers. 0,666...; 0,4; 0,25; 0,2; 0,333...; 0,5

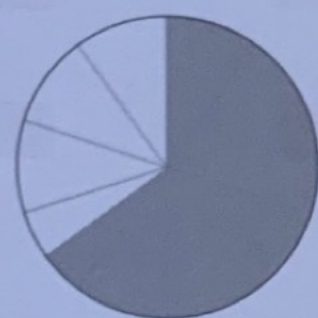
$\frac{2}{3}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{2}{10}$ $\frac{2}{6}$ $\frac{2}{4}$

3 Beantwoord de vragen over de grafieken.

Vakantiegangers in 2008
Nederland



Spanje



met vakantie

- a Hoeveel procent van de Nederlanders ging in 2008 met vakantie? **85%**
- b Hoeveel procent van de Spanjaarden ging in 2008 met vakantie? **65%**

- c Nederland heeft 16 miljoen inwoners. Spanje heeft 46 miljoen inwoners. Hoeveel Nederlanders gingen in 2008 met vakantie? **13,6 miljoen**
- d Hoeveel Spanjaarden? **29,9 miljoen**
- e Beantwoord dezelfde vragen voor de mensen die niet met vakantie gingen.
Nederlanders: niet $15\% = 2,4$ miljoen
Spanjaarden: niet $35\% = 16,1$ miljoen

4 Maak er honderdsten van.
Welk kommagetal hoort erbij?

a

$\frac{1}{2}$	$\frac{50}{100}$	0,50
$\frac{1}{10}$	$\frac{10}{100}$	0,10
$\frac{1}{5}$	$\frac{20}{100}$	0,20
$\frac{1}{4}$	$\frac{25}{100}$	0,25

b

$\frac{1}{20}$	$\frac{5}{100}$	0,05
$\frac{3}{10}$	$\frac{30}{100}$	0,30
$\frac{2}{5}$	$\frac{40}{100}$	0,40
$\frac{4}{20}$	$\frac{20}{100}$	0,20

c

$\frac{3}{25}$	$\frac{12}{100}$	0,12
$\frac{3}{5}$	$\frac{60}{100}$	0,60
$\frac{11}{50}$	$\frac{22}{100}$	0,22
$\frac{7}{25}$	$\frac{28}{100}$	0,28

5

Vul aan.

a tot 10

5,6	4,4
4,7	5,3
1,5	8,5
5,9	4,1

b tot 10

5,25	4,75
4,75	5,25
1,25	8,75
5,75	4,25

c tot 15

12,43	2,57
13,16	1,84
11,40	3,60
13,92	1,08

d tot 50

22,34	27,66
33,91	16,09
41,08	8,92
11,01	38,99

6

Reken onder elkaar uit.

Let op welk teken er staat. De sommen staan door elkaar.

a

$$814 + 93 = 907$$

$$831 - 71 = 760$$

$$4 \times 132 = 528$$

$$171 : 9 = 19$$

b

$$635 + 245 = 880$$

$$831 - 471 = 360$$

$$25 \times 43 = 1075$$

$$231 : 7 = 33$$

c

$$194 + 337 = 531$$

$$604 - 352 = 252$$

$$26 \times 76 = 1976$$

$$693 : 7 = 99$$

d

$$648 + 957 + 419 = 2024$$

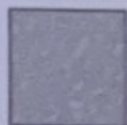
$$900 - 678 = 222$$

$$26 \times 176 = 4576$$

$$299 : 13 = 23$$

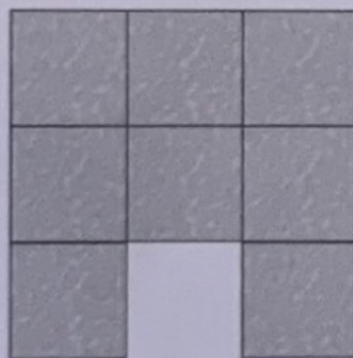
7

Hoeveel kosten de terrassen?

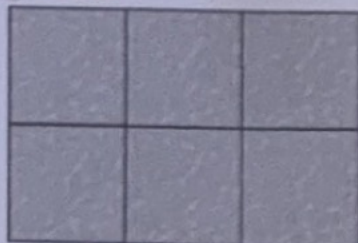


€ 56

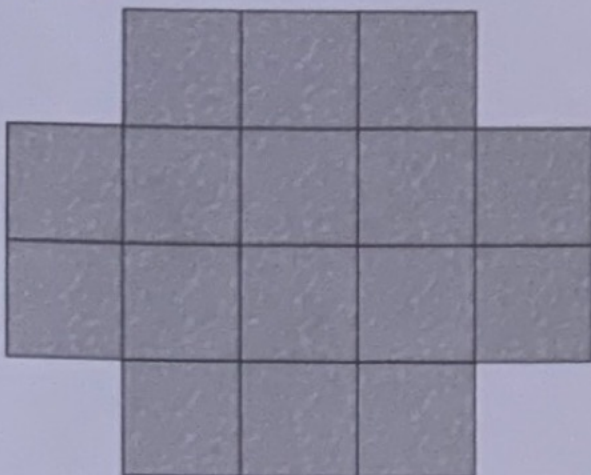
b € 448



a € 336



c € 896



d € 420

