

10 MI NUTEN HOOFDREKENEN Vermenigvuldigen en Delen. - Antwoorden

1^e Etappe: De kleine 1x1

2, 4, 8

$$\begin{aligned}2 \times 2 &= 4 \\4 \times 2 &= 8 \\8 \times 2 &= 16 \\5 \times 2 &= 10 \\10 \times 2 &= 20\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}2 \times 4 &= 8 \\4 \times 4 &= 16 \\8 \times 4 &= 32 \\5 \times 4 &= 20 \\10 \times 4 &= 40\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}2 \times 8 &= 16 \\4 \times 8 &= 32 \\8 \times 8 &= 64 \\5 \times 8 &= 40 \\10 \times 8 &= 80\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}3 \times 2 &= 6 \\3 \times 4 &= 12 \\1 \times 8 &= 8 \\6 \times 2 &= 12 \\7 \times 8 &= 56\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}9 \times 4 &= 36 \\6 \times 8 &= 48 \\0 \times 2 &= 0 \\7 \times 4 &= 28 \\3 \times 8 &= 24\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}7 \times 2 &= 14 \\6 \times 4 &= 24 \\0 \times 4 &= 0 \\9 \times 8 &= 72 \\9 \times 2 &= 18\end{aligned}$$

2, 4, 8

$$\begin{aligned}20 : 2 &= 10 \\10 : 2 &= 5 \\8 : 2 &= 4 \\16 : 2 &= 8 \\2 : 2 &= 1\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}4 : 4 &= 1 \\8 : 4 &= 2 \\20 : 4 &= 5 \\40 : 4 &= 10 \\16 : 4 &= 4\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}80 : 8 &= 10 \\40 : 8 &= 5 \\16 : 8 &= 2 \\32 : 8 &= 4 \\64 : 8 &= 8\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}2 : 2 &= 1 \\64 : 8 &= 8 \\14 : 2 &= 7 \\16 : 4 &= 4 \\56 : 8 &= 7\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}72 : 8 &= 9 \\24 : 8 &= 3 \\18 : 2 &= 9 \\32 : 4 &= 8 \\12 : 4 &= 3\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}28 : 4 &= 7 \\24 : 4 &= 6 \\6 : 2 &= 3 \\12 : 2 &= 6 \\48 : 8 &= 6\end{aligned}$$

3, 6, 9

$$\begin{aligned}2 \times 3 &= 6 \\4 \times 3 &= 12 \\8 \times 3 &= 24 \\5 \times 3 &= 15 \\10 \times 3 &= 30\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}2 \times 6 &= 12 \\4 \times 6 &= 24 \\8 \times 6 &= 48 \\5 \times 6 &= 30 \\10 \times 6 &= 60\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}2 \times 9 &= 18 \\4 \times 9 &= 36 \\8 \times 9 &= 72 \\5 \times 9 &= 45 \\10 \times 9 &= 90\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}3 \times 3 &= 9 \\9 \times 6 &= 54 \\1 \times 6 &= 6 \\7 \times 9 &= 63 \\7 \times 3 &= 21\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}9 \times 9 &= 81 \\6 \times 9 &= 54 \\6 \times 6 &= 36 \\6 \times 3 &= 18 \\7 \times 6 &= 42\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}3 \times 9 &= 27 \\9 \times 3 &= 27 \\3 \times 6 &= 18 \\0 \times 3 &= 0 \\1 \times 9 &= 9\end{aligned}$$

3, 6, 9

$$\begin{aligned}3 : 3 &= 1 \\6 : 3 &= 2 \\12 : 3 &= 4 \\24 : 3 &= 8 \\30 : 3 &= 10\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}30 : 6 &= 5 \\60 : 6 &= 10 \\42 : 6 &= 7 \\12 : 6 &= 2 \\24 : 6 &= 4\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}45 : 9 &= 5 \\9 : 9 &= 1 \\18 : 9 &= 2 \\36 : 9 &= 4 \\72 : 9 &= 8\end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 54 : 9 &= 6 \\ 48 : 6 &= 8 \\ 18 : 3 &= 6 \\ 27 : 9 &= 3 \\ 36 : 6 &= 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9 : 3 &= 3 \\ 81 : 9 &= 9 \\ 12 : 3 &= 4 \\ 6 : 6 &= 1 \\ 18 : 6 &= 3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 63 : 9 &= 7 \\ 90 : 9 &= 10 \\ 54 : 6 &= 9 \\ 15 : 3 &= 5 \\ 21 : 3 &= 7 \end{aligned}$$

5, 7, 10

$$\begin{aligned} 2 \times 5 &= 10 \\ 4 \times 5 &= 20 \\ 8 \times 5 &= 40 \\ 5 \times 5 &= 25 \\ 10 \times 5 &= 50 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \times 7 &= 14 \\ 4 \times 7 &= 28 \\ 8 \times 7 &= 56 \\ 5 \times 7 &= 35 \\ 10 \times 7 &= 70 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \times 10 &= 20 \\ 4 \times 10 &= 40 \\ 8 \times 10 &= 80 \\ 5 \times 10 &= 50 \\ 10 \times 10 &= 100 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 0 \times 5 &= 0 \\ 3 \times 7 &= 21 \\ 7 \times 7 &= 49 \\ 3 \times 5 &= 15 \\ 9 \times 10 &= 90 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \times 10 &= 30 \\ 9 \times 5 &= 45 \\ 9 \times 7 &= 63 \\ 6 \times 10 &= 60 \\ 0 \times 7 &= 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7 \times 10 &= 70 \\ 7 \times 5 &= 35 \\ 6 \times 7 &= 42 \\ 6 \times 5 &= 30 \\ 1 \times 10 &= 10 \end{aligned}$$

5, 7, 10

$$\begin{aligned} 5 : 5 &= 1 \\ 10 : 5 &= 2 \\ 15 : 5 &= 3 \\ 30 : 5 &= 6 \\ 50 : 5 &= 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 70 : 7 &= 10 \\ 42 : 7 &= 6 \\ 21 : 7 &= 3 \\ 35 : 7 &= 5 \\ 7 : 7 &= 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 50 : 10 &= 5 \\ 100 : 10 &= 10 \\ 10 : 10 &= 1 \\ 20 : 10 &= 2 \\ 40 : 10 &= 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 20 : 5 &= 4 \\ 45 : 5 &= 9 \\ 14 : 7 &= 2 \\ 30 : 10 &= 3 \\ 28 : 7 &= 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 56 : 7 &= 8 \\ 90 : 10 &= 9 \\ 35 : 5 &= 7 \\ 70 : 10 &= 7 \\ 40 : 5 &= 8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 25 : 5 &= 5 \\ 49 : 7 &= 7 \\ 60 : 10 &= 6 \\ 63 : 7 &= 9 \\ 80 : 10 &= 8 \end{aligned}$$

2^e Etappe : Deelbaarheid bij eenheden

- 105 doosjes van 8 en 1 doosje van 4.
- Ja
- Ze kan 5 vriendinnen uitnodigen zodat ieder van hen drie knikkers krijgt. Als ze zes knikkers meer had zou ieder van hun 1 knikker meer kunnen krijgen, of ze zou nog 2 vriendinnen meer kunnen uitnodigen zodat ieder van hen 3 knikkers krijgt.
- Nee, er zijn 5 kinderen (hijzelf en zijn 4 vriendjes). 24 is niet deelbaar door 5. Ieder kind zou 4 ballonnen kunnen krijgen, dan zouden er 4 ballonnen overblijven. Als er 1 kind ziek zou zijn, zouden er nog 4 kinderen over blijven, en zou ieder kind 6 ballonnen kunnen krijgen, dan blijft er geen ballon meer over. Als er 2 kinderen ziek zouden zijn, zouden er nog 3 kinderen over blijven, en zou ieder kind 8 ballonnen kunnen krijgen zonder dat er een ballon overblijft.
- 12 groepen van 12, 3 groepen van 48, 4 groepen van 36, 8 groepen van 18, 2 groepen van 72, 16 groepen van 9.
- $30 \div 30 : 10 = 3$ $30 : 3 = 10$ $30 : 5 = 6$
- $60 \div 60 : 2 = 30$ $60 : 3 = 20$ $60 : 4 = 15$ $60 : 5 = 12$
- klopt!

- Klopt niet, alle getallen die eindigen op 5 (5,15,25,35,45,55,65,75 enz.) zijn niet deelbaar door 10.
- Fout, 2 en 4 zijn niet deelbaar door acht.
- -Deelbaar door 3 à $335\ 482\ 920 : 3 = 111\ 827\ 640$
-Deelbaar door 4 à $335\ 482\ 920 : 4 = 83\ 870\ 730$
-Deelbaar door 8 à $335\ 482\ 920 : 8 = 41\ 935\ 365$

3^e Etappe: Getalswaardensysteem

- 1 a) 4 HD, 5 TD, 3 D, 9 E
b) 7 TD, 8 D, 3 H, 2 E
c) 9 HD, 8 TD, 4 H, 6 T, 3 E
d) 4 M, 4 HD, 4 TD, 2 D, 2 H
e) 8 M, 7 HD, 9 D, 8 H, 6 E
- 2 a) 4 064 320 à 7 cijfers
b) 238 037 à 6 cijfers
c) 4 567 891 à 7 cijfers
d) 56 258 à 5 cijfers
e) 4 893 607 à 7 cijfers
f) 7 609 428 à 7 cijfers

4^e Etappe: Met 10, 100 ...

$$4 \times 10\ 000 = 40\ 000$$
$$4 \times 100\ 000 = 400\ 000$$

- x 10à dan hang je er een 0 aan
x 100 à dan hang je er twee 0 aan
x 1 000 à dan hang je er drie 0 aan
x 10 000 à dan hang je er vier 0 aan
x 100 000 à dan hang je er vijf 0 aan

Opgavekaart nr. 1

- | | |
|---------------------------------------|---|
| a) $100 \times 1\ 000 = 100\ 000$ | h) $10\ 000 \times 1\ 000 = 100\ 000$ |
| b) $100 \times 10\ 000 = 1\ 000\ 000$ | i) $100 \times 100 = 10\ 000$ |
| c) $100 \times 10 = 1\ 000$ | j) $1\ 000 \times 0 = 0$ |
| d) $10 \times 100 = 1\ 000$ | k) $10\ 000 \times 10 = 100\ 000$ |
| e) $100\ 000 \times 10 = 1\ 000\ 000$ | l) $10 \times 1\ 000\ 000 = 10\ 000\ 000$ |
| f) $1\ 000 \times 10 = 10\ 000$ | m) $1\ 000 \times 10\ 000 = 10\ 000\ 000$ |
| g) $1\ 000 \times 100 = 100\ 000$ | n) $10 \times 100\ 000 = 1\ 000\ 000$ |

Opgavekaart nr. 2

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| a) $300 \times 100 = 30\ 000$ | h) $100 \times 3\ 000 = 300\ 000$ |
| b) $1\ 000 \times 90 = 90\ 000$ | i) $1\ 000 \times 700 = 700\ 000$ |
| c) $4\ 000 \times 100 = 400\ 000$ | j) $100 \times 4\ 600 = 460\ 000$ |
| d) $200 \times 10\ 000 = 2\ 000\ 000$ | k) $1\ 000 \times 20 = 20\ 000$ |
| e) $1\ 000 \times 600 = 600\ 000$ | l) $100 \times 4\ 900 = 490\ 000$ |
| f) $4\ 000 \times 10 = 40\ 000$ | m) $1\ 000 \times 70 = 70\ 000$ |
| g) $200 \times 1\ 000 = 200\ 000$ | n) $30\ 000 \times 0 = 0$ |

Opgavekaart nr. 3

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| a) $5\,600 \times 10 = 56\,000$ | h) $370 \times 100 = 37\,000$ |
| b) $100 \times 340 = 34\,000$ | i) $100 \times 2\,900 = 290\,000$ |
| c) $26\,000 \times 10 = 260\,000$ | j) $100 \times 86\,000 = 860\,000$ |
| d) $9\,800 \times 100 = 980\,000$ | k) $10 \times 670 = 6\,700$ |
| e) $10 \times 25\,000 = 250\,000$ | l) $8\,800 \times 100 = 880\,000$ |

Opgavekaart nr. 4

- | | |
|---|---|
| a) $1\,000 \times 360 = 360\,000$ | h) $670 \times 1\,000 = 670\,000$ |
| b) $190 \times 10\,000 = 1\,900\,000$ | i) $1\,000 \times 3\,200 = 3\,200\,000$ |
| c) $7\,900 \times 1\,000 = 7\,900\,000$ | j) $100 \times 4\,600 = 460\,000$ |
| d) $880 \times 10\,000 = 8\,800\,000$ | k) $22 \times 10\,000 = 220\,000$ |
| e) $1\,000 \times 550 = 550\,000$ | l) $100 \times 4\,900 = 490\,000$ |
| f) $1\,000 \times 480 = 480\,000$ | m) $7\,800 \times 1\,000 = 7\,800\,000$ |
| g) $24\,000 \times 10 = 240\,000$ | n) $10\,000 \times 44 = 440\,000$ |

5^e Etappe: Door 10, 100 ...

- 1) : 10 à dan trek je er een 0 af
: 100 à dan trek je er twee 0 af
: 1 000 à dan trek je er drie 0 af
: 10 000 à dan trek je er vier 0 aan
: 100 000 à dan hang je er vijf 0 aan
- 2) $20\,000 : 100 = 200$ $670\,000 : 1\,000 = 670$
 $3\,000 : 10 = 300$ $44\,000 : 1\,000 = 44$
 $780\,000 : 1\,000 = 780$ $5\,700\,000 : 100 = 57\,000$
 $9\,600 : 10 = 960$ $8\,400\,000 : 10 = 840\,000$

Opgavekaart nr. 5

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| a) $10\,000 : 10 = 1\,000$ | h) $10\,000 : 100 = 100$ |
| b) $1\,000 : 10 = 100$ | i) $100\,000 : 10\,000 = 10$ |
| c) $100 : 10 = 10$ | j) $10\,000 : 10\,000 = 1$ |
| d) $10 : 10 = 1$ | k) $100 : 100 = 1$ |
| e) $1\,000 : 100 = 10$ | l) $100\,000 : 10 = 10\,000$ |
| f) $10\,000 : 1\,000 = 10$ | m) $100\,000 : 100 = 1\,000$ |
| g) $1\,000 : 1\,000 = 1$ | n) $100\,000 : 1\,000 = 100$ |

Opgavekaart nr. 6

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| a) $3\,000 : 100 = 30$ | h) $4\,000 : 100 = 40$ |
| b) $400 : 10 = 40$ | i) $300 : 10 = 30$ |
| c) $7\,000 : 1\,000 = 7$ | j) $80\,000 : 10 = 8\,000$ |
| d) $80\,000 : 100 = 800$ | k) $900\,000 : 100 = 9\,000$ |
| e) $60\,000 : 1\,000 = 60$ | l) $2\,000 : 100 = 20$ |
| f) $7\,000 : 100 = 70$ | m) $3\,000 : 10 = 300$ |
| g) $40\,000 : 10 = 4\,000$ | n) $60\,000 : 100 = 600$ |

Opgavenkaart nr. 7

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| a) $970\ 000 : 100 = 97\ 000$ | h) $4\ 200 : 100 = 42$ |
| b) $37\ 800 : 10 = 3\ 780$ | i) $79\ 000 : 100 = 790$ |
| c) $290\ 000 : 100 = 2\ 900$ | j) $140\ 000 : 100 = 1\ 400$ |
| d) $8\ 200 : 10 = 820$ | k) $55\ 000 : 10 = 5\ 500$ |
| e) $47\ 000 : 100 = 470$ | l) $4\ 900 : 100 = 49$ |
| f) $63\ 000 : 10 = 6\ 300$ | m) $990\ 000 : 100 = 9\ 900$ |
| g) $2\ 300 : 100 = 23$ | n) $84\ 000 : 10 = 840$ |

Opgavenkaart nr. 8

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| a) $380\ 000 : 1\ 000 = 380$ | h) $44\ 000 : 1\ 000 = 44$ |
| b) $490\ 000 : 10\ 000 = 49$ | i) $220\ 000 : 10\ 000 = 22$ |
| c) $32\ 000 : 1\ 000 = 32$ | j) $220\ 000 : 1\ 000 = 220$ |
| d) $870\ 000 : 1\ 000 = 870$ | k) $3\ 500\ 000 : 100 = 350\ 000$ |
| e) $940\ 000 : 10\ 000 = 94$ | l) $19\ 000 : 1\ 000 = 19$ |
| f) $66\ 000 : 1\ 000 = 66$ | m) $68\ 000 : 1\ 000 = 68$ |
| g) $910\ 000 : 10\ 000 = 91$ | n) $32\ 000 : 100 = 320$ |

6^e Etappe: Verdubbelen

46	378	878
1122	1294	1818
154	1328	1092
116	468	512
438	246	668

Opgavenkaart nr. 9

- | | |
|--------|---------|
| a) 28 | h) 420 |
| b) 44 | i) 680 |
| c) 624 | j) 72 |
| d) 140 | k) 108 |
| e) 88 | l) 1800 |
| f) 64 | m) 242 |
| g) 110 | n) 248 |

Opgavenkaart nr. 10

- | | |
|---------|---------|
| a) 360 | h) 500 |
| b) 1760 | i) 1260 |
| c) 740 | j) 680 |
| d) 1900 | k) 580 |
| e) 840 | l) 1800 |
| f) 1120 | m) 1560 |
| g) 1420 | n) 240 |

Opgavenkaart nr. 11

- | | |
|---------|---------|
| a) 1300 | h) 1362 |
| b) 276 | i) 386 |
| c) 1958 | j) 1140 |
| d) 720 | k) 920 |
| e) 1044 | l) 732 |
| f) 1760 | m) 1200 |
| g) 848 | n) 710 |

Opgavenkaart nr. 12

- | | |
|----------|----------|
| a) 4680 | h) 3360 |
| b) 3600 | i) 2660 |
| c) 18400 | j) 15000 |
| d) 7720 | k) 16480 |
| e) 10450 | l) 6666 |
| f) 15400 | m) 6530 |
| g) 20900 | n) 15006 |

7^e Etappe: Halveren

122	222	110
934	3 333	21 948
194	129	11095
22839	8234	2772
1 111	387	1217

Opgavenkaart nr. 13

- | | |
|-------|-------|
| a) 14 | h) 12 |
| b) 3 | i) 44 |
| c) 36 | j) 45 |
| d) 20 | k) 22 |
| e) 27 | l) 49 |
| f) 47 | m) 5 |
| g) 39 | n) 44 |

Opgavenkaart nr. 14

- | | |
|--------|--------|
| a) 303 | h) 260 |
| b) 440 | l) 104 |
| c) 470 | j) 215 |
| d) 141 | k) 62 |
| e) 385 | l) 327 |
| f) 112 | m) 95 |
| g) 240 | n) 284 |

Opgavenkaart nr. 15

- | | |
|---------|---------|
| a) 3530 | h) 3620 |
| b) 1440 | i) 2525 |
| c) 520 | j) 3000 |
| d) 1900 | k) 4120 |
| e) 3720 | l) 500 |
| f) 1870 | m) 2240 |
| g) 3150 | n) 2830 |

Opgavenkaart nr. 16

- | | |
|----------|----------|
| a) 41300 | h) 3900 |
| b) 4850 | i) 10100 |
| c) 15000 | j) 2350 |
| d) 16000 | k) 28500 |
| e) 6100 | l) 13100 |
| f) 27000 | m) 19500 |
| g) 32100 | n) 10450 |

8^e Etappe: Met 20, 200 ...

- Vermenigvuldig je een getal met 2 000, dan verdubbel je het getal en hang je er drie 0 aan.
- Vermenigvuldig je een getal met 20 000, dan verdubbel je het getal en hang je er vier 0 aan.
- Vermenigvuldig je een getal met 200 000, dan verdubbel je het getal en hang je er vijf 0 aan.

Opgavenkaart nr.17

- | | |
|---|-----------------------------------|
| a) $2\ 000 \times 4\ 000 = 8\ 000\ 000$ | h) $3\ 000 \times 20 = 60\ 000$ |
| b) $30\ 000 \times 20 = 600\ 000$ | i) $200 \times 400 = 80\ 000$ |
| c) $10\ 000 \times 200 = 2\ 000\ 000$ | j) $2\ 000 \times 20 = 40\ 000$ |
| d) $4\ 000 \times 200 = 800\ 000$ | k) $100 \times 2\ 000 = 200\ 000$ |
| e) $20\ 000 \times 40 = 800\ 000$ | l) $4 \times 2\ 000 = 8\ 000$ |
| f) $3\ 000 \times 2\ 000 = 6\ 000\ 000$ | m) $20 \times 4\ 000 = 80\ 000$ |
| g) $400 \times 2\ 000 = 800\ 000$ | n) $300 \times 200 = 60\ 000$ |

Opgavenkaart nr. 18

- | | |
|--|--------------------------------------|
| a) $8\ 000 \times 200 = 1\ 600\ 000$ | h) $500 \times 2\ 000 = 1\ 000\ 000$ |
| b) $700 \times 2\ 000 = 1\ 400\ 000$ | i) $200 \times 800 = 160\ 000$ |
| c) $2\ 000 \times 9\ 000 = 18\ 000\ 000$ | j) $2\ 000 \times 900 = 1\ 800\ 000$ |
| d) $600 \times 20 = 12\ 000$ | k) $500 \times 200 = 100\ 000$ |
| e) $5\ 000 \times 200 = 1\ 000\ 000$ | l) $7\ 000 \times 20 = 140\ 000$ |
| f) $20 \times 6\ 000 = 120\ 000$ | m) $800 \times 200 = 160\ 000$ |
| g) $50 \times 2\ 000 = 1\ 000\ 000$ | n) $200 \times 600 = 120\ 000$ |

Opgavenkaart nr. 19

- | | |
|---|-----------------------------------|
| a) $2\ 000 \times 4\ 111 = 8\ 222\ 000$ | h) $3\ 212 \times 20 = 64\ 240$ |
| b) $33\ 333 \times 20 = 666\ 660$ | i) $200 \times 440 = 88\ 000$ |
| c) $14\ 024 \times 200 = 2\ 802\ 400$ | j) $2\ 303 \times 20 = 46\ 060$ |
| d) $4\ 432 \times 200 = 886\ 400$ | k) $110 \times 2\ 000 = 220\ 000$ |
| e) $2\ 000 \times 42 = 84\ 000$ | l) $2\ 000 \times 43 = 86\ 000$ |
| f) $3\ 300 \times 2\ 000 = 6\ 600\ 000$ | m) $320 \times 200 = 64\ 000$ |
| g) $424 \times 2\ 000 = 848\ 000$ | n) $2\ 000 \times 434 = 868\ 000$ |

Opgavenkaart nr. 20

- | | |
|--|--|
| a) $8\,532 \times 200 = 17\,064$ | h) $20 \times 46\,046 = 920\,920$ |
| b) $784 \times 20\,000 = 15\,680\,000$ | i) $867 \times 200 = 173\,400$ |
| c) $2\,000 \times 9\,645 = 19\,290\,000$ | j) $2\,000 \times 971 = 1\,942\,000$ |
| d) $690 \times 20 = 13\,800$ | k) $355 \times 200 = 71\,000$ |
| e) $5\,521 \times 200 = 1\,104\,200$ | l) $2\,700 \times 20 = 54\,000$ |
| f) $580 \times 2\,000 = 1\,160\,000$ | m) $200 \times 290 = 58\,000$ |
| g) $840 \times 200 = 168\,000$ | n) $888 \times 20\,000 = 17\,760\,000$ |

9^e Etappe: Door 20, 200 ...

- 1 -Deel je een getal door 200, dan haal je er eerst twee 0 af, daarna halveer je het getal.
-Deel je een getal door 2 000, dan haal je er eerst drie 0 af, daarna halveer je het getal.

- 2 $46\,000 : 2\,000 = 23$
 $56\,820 : 20 = 2841$
 $8\,200 : 20 = 410$
 $457\,000 : 200 = 2285$
 $26\,600 : 200 = 13300$
 $356\,000 : 2\,000 = 178$
 $562\,000 : 200 = 2810$
 $234\,100 : 200 = 1170,5$
 $1840 : 20 = 92$
 $36\,800 : 20 = 1840$

Opgavenkaart nr. 21

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| a) $60\,000 : 200 = 300$ | h) $8\,000 : 2\,000 = 4$ |
| b) $800 : 20 = 40$ | i) $60\,000 : 2\,000 = 30$ |
| c) $40\,000 : 2\,000 = 20$ | j) $8\,000 : 200 = 40$ |
| d) $220\,000 : 200 = 1100$ | k) $40\,000 : 20 = 2\,000$ |
| e) $6\,000 : 200 = 30$ | l) $80\,000 : 2000 = 40$ |
| f) $6\,000 : 20 = 300$ | m) $800\,000 : 200 = 4\,000$ |
| g) $2\,000 : 20 = 100$ | n) $88\,000 : 200 = 440$ |

Opgavenkaart nr. 22

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| a) $7\,000 : 200 = 35$ | h) $90\,000 : 200 = 450$ |
| b) $90\,000 : 20 = 4500$ | i) $700\,000 : 2\,000 = 350$ |
| c) $500\,000 : 2\,000 = 250$ | j) $10\,000 : 20 = 500$ |
| d) $3\,000 : 200 = 15$ | k) $300\,000 : 200 = 1\,500$ |
| e) $10\,000 : 2\,000 = 5$ | l) $7\,000 : 20 = 350$ |
| f) $3\,000 : 200 = 15$ | m) $900\,000 : 2\,000 = 450$ |
| g) $70\,000 : 20 = 3500$ | n) $500\,000 : 20\,000 = 25$ |

Opgavenkaart nr. 23

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| a) $68\,000 : 200 = 340$ | h) $8\,400 : 2\,000 = 4,2$ |
| b) $840 : 20 = 42$ | i) $62\,000 : 2\,000 = 31$ |
| c) $42\,000 : 2\,000 = 21$ | j) $8\,800 : 200 = 44$ |
| d) $220\,000 : 200 = 1\,100$ | k) $44\,000 : 20 = 2\,200$ |
| e) $6\,800 : 200 = 34$ | l) $86\,000 : 2\,000 = 43$ |
| f) $6\,600 : 20 = 330$ | m) $4\,600 : 200 = 23$ |
| g) $82\,000 : 200 = 410$ | n) $62\,000 : 20 = 3100$ |

Opgavenkaart nr. 24

- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| a) $7\ 900 : 200 = 39,5$ | h) $97\ 000 : 200 = 485$ |
| b) $95\ 000 : 20 = 4750$ | i) $7\ 500\ 000 : 20\ 000 = 375$ |
| c) $510\ 000 : 2\ 000 = 255$ | j) $13\ 000 : 20 = 650$ |
| d) $13\ 000 : 200 = 65$ | k) $390\ 000 : 200 = 1950$ |
| e) $17\ 000 : 2\ 000 = 8,5$ | l) $7\ 100 : 20 = 355$ |
| f) $3\ 300 : 20 = 165$ | m) $990\ 000 : 2\ 000 = 495$ |
| g) $79\ 000 : 20 = 3950$ | n) $5\ 500\ 000 : 20\ 000 = 275$ |

10^e Etappe: Met het getal 5

Opgavenkaart nr. 25

- | | | |
|---------|----------|----------|
| a) 180 | f) 49000 | k) 320 |
| b) 1560 | g) 41430 | l) 3710 |
| c) 3940 | h) 970 | m) 44440 |
| d) 2340 | i) 13430 | n) 640 |
| e) 4120 | j) 960 | o) 1430 |

Opgavenkaart nr. 26

- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| a) 2890 | f) 27710 | k) 2220 |
| b) 216050 | g) 38825 | l) 11180 |
| c) 3270 | h) 109540 | m) 5050 |
| d) 49860 | i) 165 | n) 21350 |
| e) 16880 | j) 6170 | o) 111110 |

Opgavenkaart nr. 27

- | | | |
|---------|---------|-----------|
| a) 20 | f) 856 | k) 4242 |
| b) 6668 | g) 43 | l) 11 111 |
| c) 89 | h) 1528 | m) 373 |
| d) 1060 | i) 1276 | n) 665 |
| e) 853 | j) 427 | o) 1524 |

Opgavenkaart nr. 28

- | | | |
|---------|---------|---------|
| a) 8888 | f) 558 | k) 664 |
| b) 1553 | g) 1332 | l) 22 |
| c) 111 | h) 649 | m) 6704 |
| d) 4431 | i) 230 | n) 958 |
| e) 104 | j) 955 | o) 4517 |

11^e Etappe: Met 50, 500 ...

- 1 x 500 = x 1 000 : 2
x 5 000 = x 10 000 : 2
x 50 000 = x 100 000 : 2

$2\ 300 \times 50 = 15\ 000$	$980 \times 500 = 490\ 000$
$2\ 000 \times 500 = 1\ 000\ 000$	$40 \times 50\ 000 = 2\ 000\ 000$
$5\ 000 \times 24 = 120\ 000$	$33 \times 500 = 16\ 500$
$50\ 000 \times 16 = 800\ 000$	$5\ 000 \times 64 = 320\ 000$
$680 \times 5\ 000 = 3\ 400\ 000$	$38 \times 500 = 19\ 000$

Opgavenkaart nr. 29

a) $6\ 000 \times 50 = 300\ 000$	h) $500 \times 600 = 300\ 000$
b) $500 \times 20 = 10\ 000$	i) $40\ 000 \times 50 = 2\ 000\ 000$
c) $4\ 000 \times 500 = 2\ 000\ 000$	j) $20 \times 50\ 000 = 1\ 000\ 000$
d) $500 \times 200 = 100\ 000$	k) $500 \times 8\ 000 = 4\ 000\ 000$
e) $500 \times 40 = 20\ 000$	l) $4\ 000 \times 50 = 200\ 000$
f) $5\ 000 \times 20 = 100\ 000$	m) $500 \times 500 = 250\ 000$
g) $2\ 000 \times 50 = 100\ 000$	n) $600 \times 5\ 000 = 3\ 000\ 000$

Opgavenkaart nr. 30

a) $900 \times 500 = 450\ 000$	h) $50 \times 7\ 000 = 350\ 000$
b) $70 \times 50 = 3500$	i) $300 \times 500 = 150\ 000$
c) $3\ 000 \times 50 = 150\ 000$	j) $500 \times 90 = 45\ 000$
d) $500 \times 500 = 250\ 000$	k) $900 \times 50 = 45\ 000$
e) $50 \times 9\ 000 = 450\ 000$	l) $70\ 000 \times 50 = 3\ 500\ 000$
f) $3\ 000 \times 500 = 1\ 500\ 000$	m) $1\ 000 \times 500 = 500\ 000$
g) $700 \times 5\ 000 = 3\ 500\ 000$	n) $3\ 000 \times 5\ 000 = 15\ 000\ 000$

Opgavenkaart nr. 31

a) $8\ 400 \times 50 = 420\ 000$	h) $5\ 000 \times 24 = 120\ 000$
b) $42\ 000 \times 50 = 2\ 100\ 000$	i) $500 \times 86 = 43\ 000$
c) $620 \times 5\ 000 = 3\ 100\ 000$	j) $2\ 600 \times 50 = 130\ 000$
d) $88 \times 5\ 000 = 440\ 000$	k) $820 \times 500 = 410\ 000$
e) $46 \times 500 = 23\ 000$	l) $460 \times 50 = 23\ 000$
f) $500 \times 220 = 110\ 000$	m) $500 \times 240 = 120\ 000$
g) $8\ 800 \times 50 = 440\ 000$	n) $50 \times 4\ 400 = 220\ 000$

Opgavenkaart nr. 32

a) $360 \times 50 = 18\ 000$	h) $500 \times 34 = 17\ 000$
b) $720 \times 500 = 360\ 000$	i) $940 \times 500 = 470\ 000$
c) $2\ 100 \times 500 = 1\ 050\ 000$	j) $780 \times 5\ 000 = 3\ 900\ 000$
d) $52 \times 5\ 000 = 260\ 000$	k) $5\ 000 \times 96 = 480\ 000$
e) $5\ 000 \times 74 = 370\ 000$	l) $50 \times 9\ 800 = 490\ 000$
f) $560 \times 50 = 28\ 000$	m) $50 \times 780 = 39\ 000$
g) $12 \times 5\ 000 = 60\ 000$	n) $9\ 200 \times 500 = 4\ 600\ 000$

12^e Etappe: door 50, 500 ...

1) $: 500 = : 1000 \times 2$
 $: 5\ 000 = : 10\ 000 \times 2$

2) $2\ 000 : 500 = 4$	$4\ 500 : 50 = 90$
$40\ 000 : 50 =$	$950 : 50 = 19$
$250\ 000 : 5\ 000 = 50$	$30\ 000 : 500 = 60$
$3\ 500 : 50 = 70$	$75\ 500 : 50 = 1510$
$65\ 000 : 500 = 130$	$845\ 000 : 500 = 1690$

Opgavenkaart nr. 33

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| a) $2\ 000 : 50 = 40$ | h) $20\ 000 : 50 = 400$ |
| b) $400 : 50 = 8$ | i) $4\ 000 : 500 = 8$ |
| c) $30\ 000 : 500 = 60$ | j) $3\ 000 : 500 = 6$ |
| d) $1\ 000 : 50 = 20$ | k) $25\ 000 : 50 = 500$ |
| e) $200\ 000 : 5\ 000 = 40$ | l) $30\ 500 : 500 = 61$ |
| f) $4\ 000 : 50 = 80$ | m) $200\ 000 : 500 = 400$ |
| g) $400\ 000 : 5\ 000 = 80$ | n) $40\ 000 : 50 = 800$ |

Opgavenkaart nr. 34

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| a) $7\ 500 : 500 = 15$ | h) $9\ 000\ 000 : 500 = 18\ 000$ |
| b) $6\ 000 : 500 = 12$ | i) $90\ 000 : 50 = 1800$ |
| c) $5\ 000 : 500 = 10$ | j) $700\ 000 : 50 = 14\ 000$ |
| d) $600 : 50 = 12$ | k) $600\ 000 : 5\ 000 = 120$ |
| e) $9\ 000\ 000 : 500 = 18\ 000$ | l) $800\ 000 : 50 = 16\ 000$ |
| f) $7\ 000 : 50 = 140$ | m) $8\ 000 : 500 = 16$ |
| g) $95\ 000 : 500 = 190$ | n) $900\ 000 : 5\ 000 = 180$ |

Opgavenkaart nr. 35

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| a) $44\ 000 : 500 = 88$ | h) $34\ 000 : 500 = 68$ |
| b) $213\ 000 : 50 = 4260$ | i) $400\ 000 : 5\ 000 = 80$ |
| c) $25\ 000 : 500 = 50$ | j) $41\ 100 : 50 = 822$ |
| d) $24\ 500 : 50 = 490$ | k) $110\ 000 : 5\ 000 = 22$ |
| e) $342\ 000 : 500 = 684$ | l) $144\ 000 : 500 = 288$ |
| f) $250 : 50 = 5$ | m) $22\ 000 : 50 = 440$ |
| g) $33\ 000 : 500 = 66$ | n) $32\ 000 : 50 = 640$ |

Opgavenkaart nr 36

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| a) $55\ 000 : 500 = 110$ | h) $90\ 000 : 500 = 180$ |
| b) $755\ 000 : 50 = 15100$ | i) $700\ 000 : 5\ 000 = 140$ |
| c) $95\ 000 : 500 = 190$ | j) $52\ 500 : 50 = 1050$ |
| d) $36\ 500 : 50 = 730$ | k) $660\ 000 : 5\ 000 = 132$ |
| e) $769\ 000 : 500 = 1538$ | l) $877\ 000 : 500 = 1754$ |
| f) $750 : 50 = 15$ | m) $99\ 000 : 50 = 1980$ |
| g) $68\ 000 : 500 = 136$ | n) $28\ 000 : 500 = 56$ |

13^e Etappe: Deelbaarheid bij honderdtallen

- 1) - Een getal is deelbaar door 1 000 wanneer de laatste drie cijfers nullen zijn.
 - Een getal is deelbaar door 10 000 wanneer de laatste vier cijfers nullen zijn.
 - Een getal is deelbaar door 100 000 wanneer de laatste vijf cijfers nullen zijn.
- 2) - Een getal is deelbaar door 5 000 wanneer de laatste vier cijfers 5000 of 0000 zijn.
 - vb: 44 365 000 of 64 780 000

	10	50	100	500	1000	5000	10000	50000	100 000	500 000
10	X									
50	X	X								
100	X	X	X							
500	X	X	X	X						
1 000	X	X	X	X	X					
5 000	X	X	X	X	X	X				
10 000	X	X	X	X	X	X	X			
50 000	X	X	X	X	X	X	X	X		
100 000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
500 000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Het loopt trapsgewijs.

328 990 à deelbaar door 10	56 700 à deelbaar door 100
45 650 à deelbaar door 50	346 900 à deelbaar door 100
229 000 à deelbaar door 1000 en 500	650 555 à deelbaar door 5
785 000 à deelbaar door 1000 en 5000	4 277 700 à deelbaar door 100
658 900 à deelbaar door 100 en 50	869 000 à deelbaar door 100 en 500
670 000 à deelbaar door 10000	875 300 à deelbaar door 100 en 50
13 850 à deelbaar door 50	69 870 à deelbaar door 10

14^e Etappe: De grote 1 x 1

1 x 11 = 11
 2 x 11 = 22
 3 x 11 = 33
 4 x 11 = 44
 5 x 11 = 55

6 x 12 = 72
 7 x 12 = 84
 8 x 12 = 96
 9 x 12 = 108
 10 x 12 = 120

1 x 12 = 12
 2 x 12 = 24
 3 x 12 = 36
 4 x 12 = 48
 5 x 12 = 60

6 x 13 = 78
 7 x 13 = 91
 8 x 13 = 104
 9 x 13 = 117
 10 x 13 = 130

1 x 13 = 13
 2 x 13 = 26
 3 x 13 = 39
 4 x 13 = 52
 5 x 13 = 65

6 x 11 = 66
 7 x 11 = 77
 8 x 11 = 88
 9 x 11 = 99
 10 x 11 = 110

6 x 15 = 90
 7 x 15 = 105
 8 x 15 = 120
 9 x 15 = 135
 10 x 15 = 150

6 x 17 = 102
 7 x 17 = 119
 8 x 17 = 136
 9 x 17 = 153
 10 x 17 = 170

1 x 17 = 17
 2 x 17 = 34
 3 x 17 = 51
 4 x 17 = 68
 5 x 17 = 85

1 x 16 = 16
 2 x 16 = 32
 3 x 16 = 48
 4 x 16 = 64
 5 x 16 = 80

1 x 15 = 15
 2 x 15 = 30
 3 x 15 = 45
 4 x 15 = 60
 5 x 15 = 75

6 x 16 = 96
 7 x 16 = 112
 8 x 16 = 128
 9 x 16 = 144
 10 x 16 = 160

1 x 19 = 19
 2 x 19 = 38
 3 x 19 = 57
 4 x 19 = 76
 5 x 19 = 95

6 x 17 = 102
 7 x 17 = 119
 8 x 17 = 136
 9 x 17 = 153
 10 x 17 = 170

6 x 19 = 114
 7 x 19 = 133
 8 x 19 = 152
 9 x 19 = 171
 10 x 19 = 190

$$\begin{aligned} 6 \times 18 &= 108 \\ 7 \times 18 &= 126 \\ 8 \times 18 &= 144 \\ 9 \times 18 &= 162 \\ 10 \times 18 &= 180 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 1 \times 17 &= 17 \\ 2 \times 17 &= 34 \\ 3 \times 17 &= 51 \\ 4 \times 17 &= 68 \\ 5 \times 17 &= 85 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 1 \times 18 &= 18 \\ 2 \times 18 &= 36 \\ 3 \times 18 &= 54 \\ 4 \times 18 &= 72 \\ 5 \times 18 &= 90 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7 \times 11 &= 77 \\ 2 \times 12 &= 24 \\ 3 \times 17 &= 51 \\ 8 \times 19 &= 152 \\ 5 \times 14 &= 70 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6 \times 16 &= 96 \\ 7 \times 15 &= 85 \\ 8 \times 20 &= 160 \\ 9 \times 13 &= 117 \\ 10 \times 18 &= 180 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6 \times 19 &= 114 \\ 2 \times 15 &= 30 \\ 3 \times 18 &= 54 \\ 8 \times 14 &= 122 \\ 5 \times 13 &= 65 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6 \times 13 &= 78 \\ 7 \times 18 &= 126 \\ 8 \times 15 &= 90 \\ 9 \times 17 &= 153 \\ 10 \times 20 &= 200 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 \times 11 &= 44 \\ 3 \times 19 &= 57 \\ 3 \times 20 &= 60 \\ 10 \times 17 &= 170 \\ 5 \times 16 &= 80 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6 \times 12 &= 72 \\ 7 \times 16 &= 112 \\ 3 \times 19 &= 57 \\ 9 \times 14 &= 126 \\ 4 \times 19 &= 76 \end{aligned}$$

15^e Etappe: met 99, 99 ...

- 9 999 is één minder dan 10 000.

Dus : $5 \times 9\,999 = 5$ minder dan $5 \times 10\,000$

$$5 \times 9\,999 = 50\,000 - 5 = 49\,995$$

-Eén spelletje kost € 9,99 à die 9,99 zet je om in honderdtallen, dan wordt het 999.

Vervolgens kun je dus de regel van 999 is één minder dan 1000 toepassen.

Dan doe je $6 \times 999 = 6000 - 6 = 5994$

Daarna plaats je de komma weer op de juiste plaats en komt er uit: € 59,94

Opgavenkaart nr. 37

- a) $12 \times 99 = 1188$
- b) $4 \times 99 = 396$
- c) $99 \times 16 = 1584$
- d) $9 \times 99 = 891$
- e) $99 \times 34 = 3366$
- f) $99 \times 51 = 5049$
- g) $6 \times 99 = 594$

- h) $99 \times 7 = 693$
- i) $40 \times 99 = 3960$
- j) $8 \times 99 = 792$
- k) $99 \times 2 = 198$
- l) $11 \times 99 = 1089$
- m) $18 \times 999 = 17982$
- n) $99 \times 3 = 297$

Opgavenkaart nr. 38

- a) $999 \times 10 = 9990$
- b) $4 \times 999 = 3996$
- c) $999 \times 6 = 5994$
- d) $999 \times 2 = 1998$
- e) $14 \times 99 = 1386$
- f) $9 \times 999 = 8991$
- g) $999 \times 20 = 19980$

- h) $999 \times 7 = 6993$
- i) $40 \times 999 = 39960$
- j) $5 \times 999 = 4995$
- k) $999 \times 22 = 21978$
- l) $999 \times 3 = 2997$
- m) $8 \times 999 = 7992$
- n) $999 \times 11 = 10989$

Opgavenkaart nr. 39

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| a) $3 \times € 2,99 = 8,97$ | h) $€ 11,99 \times 5 = 59,95$ |
| b) $€ 1,99 \times 6 = 11,94$ | i) $9 \times € 4,99 = 44,91$ |
| c) $€ 3,99 \times 3 = 11,97$ | j) $6 \times € 8,99 = 53,94$ |
| d) $€ 4,99 \times 7 = 34,93$ | k) $9 \times € 2,99 = 26,91$ |
| e) $10 \times € 0,99 = 9,90$ | l) $€ 1,99 \times 8 = 15,92$ |
| f) $8 \times € 9,99 = 79,92$ | m) $€ 7,99 \times 10 = 79,90$ |
| g) $5 \times € 5,99 = 29,95$ | n) $2 \times € 5,99 = 11,98$ |

Opgavenkaart nr. 40

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| a) $€ 2,99 \times 15 = 44,85$ | h) $€ 19,99 \times 7 = 139,93$ |
| b) $13 \times € 5,99 = 77,87$ | i) $€ 29,99 \times 9 = 269,91$ |
| c) $€ 4,99 \times 40 = 199,60$ | j) $3 \times € 99,99 = 299,97$ |
| d) $80 \times € 3,99 = 319,2$ | k) $40 \times € 59,99 = 2399,6$ |
| e) $22 \times € 9,99 = 219,78$ | l) $€ 29,99 \times 7 = 209,93$ |
| f) $€ 6,99 \times 15 = 104,85$ | m) $8 \times € 49,99 = 399,92$ |
| g) $€ 4,99 \times 25 = 124,75$ | n) $€ 199,99 \times 5 = 999,95$ |

Gemengd

Opgavenkaart nr. 41

- | | |
|--------------------------------------|--|
| a) $500 \times 80 = 40\ 000$ | h) $700 \times 80 = 56\ 000$ |
| b) $2 \times 8000 = 16\ 000$ | i) $4000 \times 9000 = 36\ 000\ 000$ |
| c) $600 \times 9000 = 5\ 400\ 000$ | j) $5000 \times 100 = 500\ 000$ |
| d) $9 \times 800 = 7\ 200$ | k) $30\ 000 \times 900 = 27\ 000\ 000$ |
| e) $300 \times 1000 = 300\ 000$ | l) $500 \times 100 = 50\ 000$ |
| f) $80\ 000 \times 10 = 800\ 000$ | m) $90 \times 90 = 8\ 100$ |
| g) $40\ 000 \times 80 = 3\ 200\ 000$ | n) $200 \times 100 = 20\ 000$ |

Opgavenkaart nr. 42

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| a) $2 \times 80 = 160$ | h) $90 \times 90 \times 8100$ |
| b) $60 \times 900 = 54\ 000$ | i) $900 \times 1000 = 900\ 000$ |
| c) $10 \times 40 = 400$ | j) $80 \times 60 = 4800$ |
| d) $40 \times 9000 = 360\ 000$ | k) $40 \times 8000 = 320\ 000$ |
| e) $8 \times 800 = 6\ 400$ | l) $9\ 000 \times 2 = 18\ 000$ |
| f) $100 \times 2\ 000 = 200\ 000$ | m) $1 \times 7\ 000 = 7\ 000$ |
| g) $800 \times 60 = 48\ 000$ | n) $90 \times 800 = 72\ 000$ |

Opgavenkaart nr. 43

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| a) $9\ 000 : 3 = 3\ 000$ | h) $28\ 000 : 400 = 70$ |
| b) $16\ 000 : 40 = 400$ | i) $200 : 4 = 50$ |
| c) $1\ 200 : 200 = 6$ | j) $160\ 000 : 2\ 000 = 80$ |
| d) $18\ 000 : 30 = 600$ | k) $1800 : 2 = 900$ |
| e) $20\ 000 : 2\ 000 = 10$ | l) $15\ 000 : 300 = 50$ |
| f) $600\ 000 : 30\ 000 = 20$ | m) $210\ 000 : 300 = 700$ |
| g) $4\ 000 : 20 = 200$ | n) $1200 : 400 = 3$ |

Opgavenkaart nr. 44

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| a) $40\ 000 : 4 = 10\ 000$ | h) $240\ 000 : 300 = 800$ |
| b) $2\ 700 : 30 = 90$ | i) $20\ 000 : 20 = 1000$ |
| c) $12\ 000 : 3\ 000 = 4$ | j) $400\ 000 : 2 = 200\ 000$ |
| d) $240 : 40 = 6$ | k) $3\ 200 : 40 = 80$ |
| e) $10\ 000 : 2\ 000 = 5$ | l) $800 : 400 = 2$ |
| f) $300\ 000 : 30\ 000 = 10$ | m) $200\ 000 : 4\ 000 = 50$ |
| g) $90\ 000 : 300 = 300$ | n) $1800 : 20 = 90$ |

Opgavenkaart nr. 45

- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| a) $35\ 000 : 500 = 70$ | h) $490\ 000 : 7\ 000 = 70$ |
| b) $3\ 600 : 6 = 600$ | i) $500 : 50 = 10$ |
| c) $1\ 200 : 60 = 20$ | j) $450\ 000 : 5\ 000 = 90$ |
| d) $42\ 000 : 600 = 70$ | k) $1\ 500 : 50 = 30$ |
| e) $350\ 000 : 70 = 5\ 000$ | l) $21\ 000 : 70 = 300$ |
| f) $600\ 000 : 60\ 000 = 10$ | m) $7\ 000\ 000 : 70 = 100\ 000$ |
| g) $42\ 000 : 7\ 000 = 6$ | n) $5\ 600 : 700 = 8$ |

Opgavenkaart nr. 46

- | | |
|----------------------------------|---------------------------|
| a) $6\ 300 : 70 = 90$ | h) $250\ 000 : 500 = 500$ |
| b) $700 : 700 = 1$ | i) $2\ 000 : 50 = 40$ |
| c) $24\ 000 : 60 = 400$ | j) $540\ 000 : 600 = 900$ |
| d) $280\ 000 : 7\ 000 = 40$ | k) $35\ 000 : 700 = 50$ |
| e) $6\ 000\ 000 : 600 = 10\ 000$ | l) $3\ 000 : 600 = 5$ |
| f) $60\ 000 : 60\ 000 = 1$ | m) $40\ 000 : 5\ 000 = 8$ |
| g) $140\ 000 : 7\ 000 = 20$ | n) $10\ 000 : 5\ 000 = 2$ |

Opgavenkaart nr. 47

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| a) $2\ 400 : 800 = 3$ | h) $450\ 000 : 900 = 500$ |
| b) $56\ 000 : 80 = 700$ | i) $80\ 000 : 1\ 000 = 80$ |
| c) $18\ 000 : 9\ 000 = 2$ | j) $450\ 000 : 90 = 5\ 000$ |
| d) $6\ 300 : 90 = 70$ | k) $40\ 000 : 10 = 4\ 000$ |
| e) $300\ 000 : 10 = 30\ 000$ | l) $16\ 000 : 8\ 000 = 2$ |
| f) $270\ 000 : 90 = 3\ 000$ | m) $70\ 000 : 10 = 7\ 000$ |
| g) $3\ 200\ 000 : 8\ 000 = 400$ | n) $5\ 400 : 900 = 6$ |

Opgavenkaart nr. 48

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| a) $7\ 200 : 90 = 80$ | h) $800\ 000 : 1\ 000 = 800$ |
| b) $400\ 000 : 8\ 000 = 50$ | i) $90\ 000 : 100 = 900$ |
| c) $60\ 000 : 10 = 6000$ | j) $810\ 000 : 9\ 000 = 90$ |
| d) $270\ 000 : 90\ 000 = 3$ | k) $3\ 600 : 900 = 4$ |
| e) $10\ 000 : 1\ 000 = 10$ | l) $90\ 000 : 900 = 100$ |
| f) $720\ 000 : 800 = 900$ | m) $64\ 000 : 800 = 80$ |
| g) $70\ 000 : 10 = 700$ | n) $80 : 80 = 1$ |