



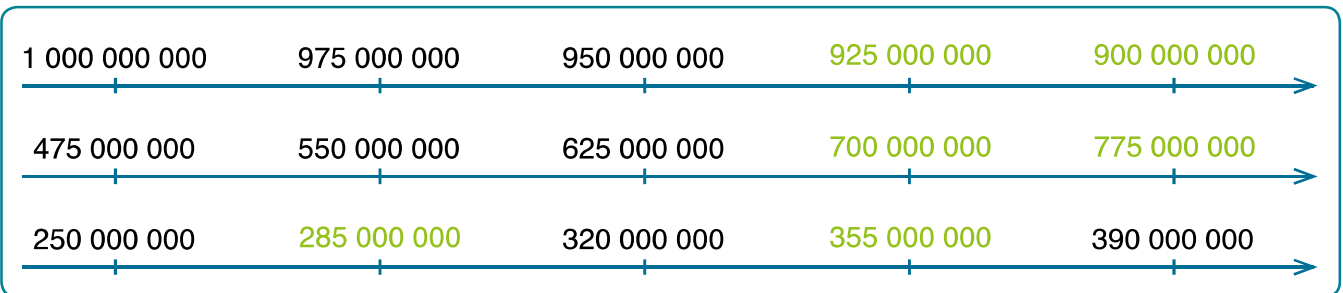
1

Vul aan.

	Md	HM	TM	M	HD	TD	D	H	T	E	
8 HM 2 TM 5 M 4 HD →		8	2	5	4	0	0	0	0	0	= 825 400 000
<u>9 TM 8 M 6 HD 5 TD</u> →			9	8	6	5	0	0	0	0	= 98 650 000
5 TM 7 HD 3 TD 1 D →			5	0	7	3	1	0	0	0	= 50 731 000

2

Vul de getallenassen aan op de stippen.



3

Vul aan.

<p>250 000 000 is</p> <ul style="list-style-type: none"> 10 keer 25 000 000 de helft van 500 000 000 het dubbel van 125 000 000 750 000 000 minder dan 1 000 000 000 het vijfvoud van 50 000 000 	<p>1 000 000 000 is</p> <ul style="list-style-type: none"> het viervoud van 250 000 000 het dubbel van 500 000 000 125 000 000 meer dan 875 000 000 5 keer 200 000 000 3 HM meer dan 700 000 000 of 7 HM
---	---

4

Vul aan met sprongen.

van 5 000 000	92 000 000	97 000 000	102 000 000	107 000 000	112 000 000
van 25 000 000	45 000 000	70 000 000	95 000 000	120 000 000	145 000 000
van 60 000 000	60 000 000	120 000 000	180 000 000	240 000 000	300 000 000

5

Vul de getalpatronen aan.

640 000 000	320 000 000	160 000 000	80 000 000	40 000 000	20 000 000
400 000	1 200 000	3 600 000	10 800 000	32 400 000	97 200 000

1 Los op. Je mag getallen van plaats wisselen of schakelen.

$$126\ 000 + (39\ 000 + 24\ 000) = \overset{150\ 000}{(126\ 000 + 24\ 000)} + 39\ 000 = 189\ 000$$

$$5 \times (3750 \times 2) = (5 \times 2) \times 3750 = 10 \times 3750 = 37\ 500$$

$$95\ 250 - 8400 - 3250 = 92\ 000 - 8400 = 83\ 600$$

$$140\ 000 : 5 : 7 = 20\ 000 : 5 = 4000$$

$$18\ 000 \times 0,5 : 100 = 180 \times 0,5 = 90$$

2 Los op.

$$(200\ 000 - 95\ 000) \times 0,001 = 105\ 000 : 1000 = 105$$

$$30,25 - (15,2 - 9,6) = 30,25 - 5,6 = 30 - 5,35 = 24,65$$

$$17,75 + 11,37 + 2,25 + 18,63 = 20 + 30 = 50$$

$$8000 : 0,2 + 160\ 000 = 40\ 000 + 160\ 000 = 200\ 000$$

$$(200 \times 0,95) : (13\ 840 - 13\ 830) = (100 \times 1,9) : 10 = 190 : 10 = 19$$

3 Los op. Is je uitkomst mogelijk?

$$53\ 800 - 2500 - 1300 = 53\ 800 - 3800 = 50\ 000$$

$$6 \times 0,1 + 9,75 = 0,6 + 9,75 = 10,35$$

$$30\ 200 + 450\ 000 \times 0,01 = 30\ 200 + 4500 = 34\ 700$$

$$(50 \times 542) - (2\ 700\ 000 : 100) = (100 \times 271) - 27\ 000 = 27\ 100 - 27\ 000 = 100$$

$$(1,8 \times 5) - 6,47 = (0,9 \times 10) - 6,47 = 9 - 6,47 = 2,53$$

4 Los op. Controleer met de zakrekenmachine.



$$(18\ 700 + 6300) : 1000 = 25\ 000 : 1000 = 25$$

$$0,01 \times (184 - 59) = 125 : 100 = 1,25$$

$$25 \times (9 : 6) \times 4 = 100 \times 1,5 = 150$$

$$1\ 500\ 000 - (920\ 000 - 390\ 000) = 1\ 500\ 000 - 530\ 000 = 970\ 000$$

5 Lees en los op.



Anouk heeft van de aannemer twee facturen gekregen van respectievelijk 1742 euro en 1248 euro. Ze mag die facturen gespreid betalen in 5 gelijke maandelijkse schijven.

V Hoeveel moet Anouk elke maand (dus 5 keer) betalen?

B $(1742 + 1248) : 5 = 2990 : 5 = 5980 : 10 = 598$

A Anouk moet maandelijks 598 euro betalen.

OK

1

Zoek de som. Is je uitkomst mogelijk? Controleer door in de andere richting op te tellen.

$$2\,748\,926 + 3\,593\,087 + 806\,543 = \underline{7\,148\,556}$$

$$78,57 + 216,09 + 43,214 + 8,5 = \underline{346,374}$$

$$80\,316,5 + 17\,482 + 9684,95 = \underline{107\,483,45}$$

$$\begin{array}{r} 2\,748\,926 \\ 3\,593\,087 \\ + 806\,543 \\ \hline 7\,148\,556 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78,57 \\ 216,09 \\ 43,214 \\ + 8,5 \\ \hline 346,374 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80\,316,5 \\ 17\,482 \\ + 9\,684,95 \\ \hline 107\,483,45 \end{array}$$

2

Bereken het verschil. Controleer met de omgekeerde bewerking.

$$10\,000\,000 - 6\,275\,083 = \underline{3\,724\,917}$$

$$1706,25 - 843,175 = \underline{863,075}$$

$$8004 - 1723,15 = \underline{6280,85}$$

$$\begin{array}{r} 10\,000\,000 \\ - 6\,275\,083 \\ \hline 3\,724\,917 \\ + 6\,275\,083 \\ \hline 10\,000\,000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1706,250 \\ - 843,175 \\ \hline 863,075 \\ + 843,175 \\ \hline 1706,250 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8004,00 \\ - 1723,15 \\ \hline 6280,85 \\ + 1723,15 \\ \hline 8004,00 \end{array}$$

3

Los op. Is je uitkomst mogelijk? Controleer met de zakrekenmachine.



- Merel, Julien en Matteo hebben respectievelijk 1945,25 euro en 3418,50 euro en 1078,92 euro op hun spaarrekening.

Samen hebben ze al 6442,67 euro gespaard.

Julien heeft 1473,25 euro meer gespaard dan Merel.

- Stad A heeft 468 290 inwoners meer dan stad B, die 635 875 inwoners telt.

Stad A heeft 1 104 165 inwoners.

Samen hebben ze 1 740 040 inwoners.

$$\begin{array}{r} 1945,25 \\ 3418,50 \\ + 1078,92 \\ \hline 6442,67 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3418,50 \\ - 1945,25 \\ \hline 1473,25 \end{array} \quad \begin{array}{r} 635875 \\ + 468290 \\ \hline 1104165 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1104165 \\ + 635875 \\ \hline 1740040 \end{array}$$