

1

Plaats een passend teken (=, <, >) tussen de getallen.

3 471 047 < 3 741 704

576 059 < 578 509

8M 4D 3E < 8 400 003
8 004 003

5M 7TD 8T < 5 070 800
5 070 080

2

Noteer op twee verschillende manieren de waarde van de aangegeven cijfers.

5 7 4 1 3 4 9
 9 E of 9
 1 D of 1 000
 7 HD of 700 000
 5 M of 5 000 000

4 0 7 8 2 4 3
 3 E of 3
 4 T of 40
 2 H of 200
 7 TD of 70 000

9 0 1 7 8 6 0 2
 6 H of 600
 8 D of 8 000
 7 TD of 70 000
 9 TM of 90 000 000

3

Analyseer de getallen.

6 247 003 6 M 2 HD 4 TD 7 D 3 E

72 468 801 7 TM 2 M 4 HD 6 TD 8 D 8 H 1 E

4

Noteer eerst elk getal. Vul dan in welk geheel getal juist voor en welk geheel getal juist na het genoteerde getal komt.

het vorige natuurlijk getal		het volgende natuurlijk getal
<u>6 073 399</u>	6M 7TD 3D 4H <u>6 073 400</u>	<u>6 073 401</u>
<u>2 403 000⁵⁹</u>	2M 4HD 3D 6T <u>2 403 060</u>	<u>2 403 061</u>
<u>9 999 999</u>	10 miljoen <u>10 000 000</u>	<u>10 000 001</u>

5

Rond de getallen zinvol af. Schat.

Bewerking

Afronding van de getallen

Schatting

6 704 689 + 347 208

4 057 068 – 86 473

7 x 35 059

3 74 100 : 6

6

Los op uit het hoofd.

$$40\,000 + 90 = \underline{40\,090}$$

$$5000 - 300 = \underline{4700}$$

$$200\,000 + 30\,000 = \underline{230\,000}$$

$$600\,000 - 40\,000 = \underline{560\,000}$$

$$400\,000 + 560\,000 = \underline{960\,000}$$

$$4\,000\,000 - 100 = \underline{3\,999\,900}$$

$$550\,000 + 6000 = \underline{556\,000}$$

$$6\,000\,000 - 300\,000 = \underline{5\,700\,000}$$

$$500\,000 + \underline{1\,500\,000} = 2\,000\,000$$

$$700\,000 - \underline{560\,000} = 140\,000$$

7

Los op uit het hoofd.

$$(80\,000 - 5000) - 300 = 75\,000 - 300 = 74\,700$$

$$700\,000 - (50\,000 - 500) = 700\,000 - 49\,500 = 650\,500$$

$$3\,000\,000 - (600\,000 - 5) = 3\,000\,000 - 599\,995 = 2\,400\,005$$

$$500\,000 - (90\,000 - 100) = 500\,000 - 89\,900 = 410\,100$$

$$4 \times 8000 = 32\,000$$

$$640\,000 : 8 = 80\,000$$

$$6 \times 50\,000 = 300\,000$$

$$72\,000 : 9 = 8\,000$$

$$18 \times 8000 = 144\,000$$

$$45\,990 : 9 = 5110$$

$$4 \times (500\,000 - 40\,000) = 4 \times 460\,000 = 1\,840\,000$$

$$(360\,600 : 6) - (120\,000 : 4) = 60\,100 - 30\,000 = 30\,100$$

$$350\,700 : 7 \times 3 = 50\,100 \times 3 = 150\,300$$

$$(7 \times 12\,000) + (3 \times 8000) = 84\,000 + 24\,000 = 108\,000$$

8

Zet de rekentaal om in een formule en los daarna de formules op.

Het drievoud van 240 000 verminderd met het product van 4500 en 5.

$$(240\,000 \times 3) - (4500 \times 5) =$$

Deel het verschil van 56 000 en 7200 door 8.

$$(56\,000 - 7200) : 8 =$$

Verminder zes miljoen met 550 000 en deel dat verschil door 5.

$$(6\,000\,000 - 550\,000) : 5 =$$

Het duizendvoud van 2500 verminderd met het honderdvoud van 2500.

$$(1000 \times 2500) - (100 \times 2500) = 2\,500\,000 - 250\,000 = 2\,250\,000$$

9

Los op uit het hoofd.

$$100 \times 5435 = 543\,500$$

$$1000 \times 6258 = 6\,258\,000$$

$$10\,000 \times 48 = 480\,000$$

$$100 \times 91\,578 = 9\,157\,800$$

$$5 \times 268 = 2680 : 2 = 1340$$

$$50 \times 630 = (63000 : 2) = 31\,500$$

$$50 \times 690 = 69\,000 : 2 = 34\,500$$

$$10\,000 \times 380 = 3\,800\,000$$

$$100 \times 9TD = 9\,000\,000 \text{ (} \cancel{2} = 4\,500\,000 \text{)}$$

$$50 \times 6HD = 60\,000\,000 : 2 = 30\,000\,000$$

$$(1000 \times 5D) - (100 \times 3H) = 5\,000\,000 - 30\,000 = 4\,970\,000$$

10

Los op in je werkschrift. zie blz. 1/6.

$$308\,412 + 698\,709 = 1\,007\,121$$

$$405\,309 + 120\,309 + 75\,893 = 601\,511$$

$$387\,204 - 625\,109 = 237\,905$$

$$600\,412 - 502\,315 = 98\,097$$

11

Vul in.

15 dagen geleden was het _____

Van 10 oktober tot en met 31 oktober is _____ dagen.

Een kalenderjaar telt 365 dagen.

Vandaag over een week is het _____

Noteer twee opeenvolgende maanden die samen 62 dagen tellen:

juli en augustus december en januari

12

Noteer elk getal in cijfers.

Noteer elk getal met behulp van een kommagetal en woorden.

3,6 miljoen 3 600 000

6 350 000 6,35 miljoen

0,4 miljoen 400 000

3 800 000 3,8 miljoen

1,11 miljoen 1 110 000

9 500 000 9,5 miljoen

2,5 miljoen 2 500 000

500 000 0,5 miljoen

3/4 miljoen 750 000

250 000 1/4 miljoen

13

Teken de vierhoek die past voor de gegevens.

Deze vierhoek heeft

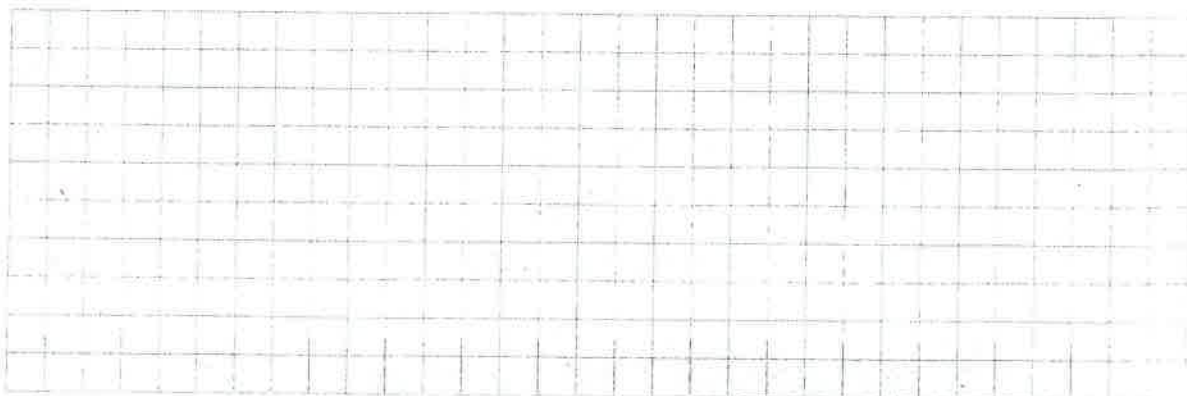
– 4 rechte hoeken

– 4 gelijke zijden

Deze vierhoek heeft

– 4 rechte hoeken

– gelijke overstaande zijden



Deze vierhoek heeft

- gelijke overstaande hoeken
- gelijke overstaande zijden
- geen rechte hoeken

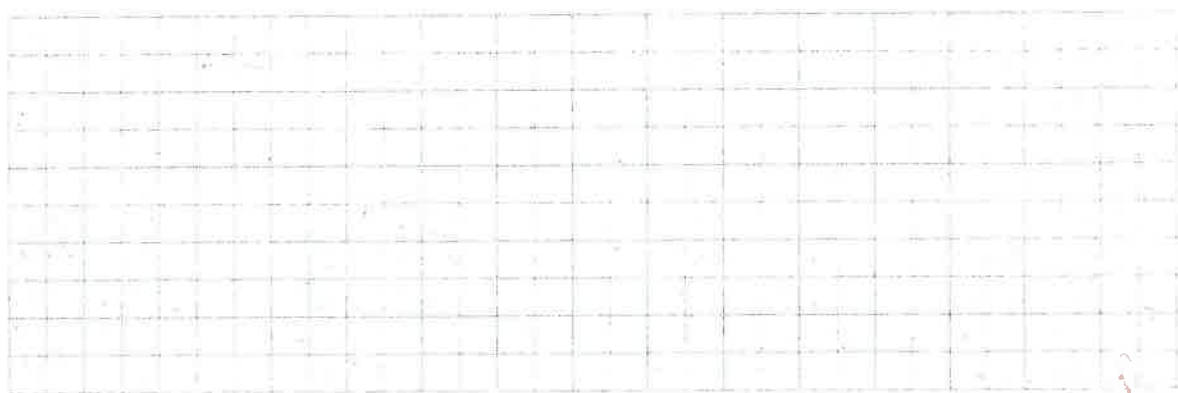
Deze vierhoek heeft

- één paar evenwijdige zijden
- geen gelijke hoeken



Teken de ruit ABCD.
[AB] = 3 cm en hoek A = 60°

Teken de vierhoek KLMN.
[KL] // [MN]
Hoek K = Hoek N = 90°
[MN] = 4 cm en [KL] = 3 cm



14

Los op uit het hoofd.

$$5 \times 150\,000 = \underline{750\,000}$$

$$20 \times 3500 = \underline{70\,000}$$

$$16 \times 2500 = \underline{40\,000}$$

$$9 \times 9101 = \underline{81\,909}$$

$$14\,700 : 7 = \underline{2\,100}$$

$$720\,720 : 9 = \underline{80\,080}$$

$$48\,444 : 4 = \underline{12\,111}$$

$$575\,125 : 5 = \underline{115\,025}$$

15

Noteer de getallen zonder komma.

In elke gemeente van de provincie Antwerpen werden vorig jaar gemiddeld voor € 454,24 miljoen werken uitgevoerd.

In elke gemeente van de provincie West-Vlaanderen was dat gemiddelde € 706,125 miljoen.

In de provincie Luxemburg kwam het gemiddelde op € 96,245 miljoen per gemeente.

454 240 000

706 125 000

96 245 000

16

Rond af. Noteer de getallen.

	Het vorige		Het volgende
duizendtal	73 000	73 905	74 000
honderdduizendtal	1 000 000	1 034 715	1 100 000
miljoental	2 000 000	2 000 001	3 000 000

10

$$\begin{array}{r} 111 \quad 1 \\ 308 \quad 412 \\ + 698 \quad 709 \\ \hline 1007 \quad 121 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \quad 12 \\ 405 \quad 309 \\ 120 \quad 309 \\ + 75 \quad 893 \\ \hline 601 \quad 511 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5114 \quad 6 \\ 825 \quad 109 \\ - 387 \quad 204 \\ \hline 237 \quad 905 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 310 \quad 2 \\ 896 \quad 412 \\ - 502 \quad 315 \\ \hline 98 \quad 097 \end{array}$$