

LES 98

2, 5a

Natuurlijke getallen tot 100 000 inoefenen

1 Noteer de getallen die je klasgenoot dicteert.



2 Bepaal de waarde van de vette cijfers, eerst in symbolen en daarna in cijfers.

a 51 344 62 539 23 863 90 627 87 293
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 3 H 6 TD 3 E 2 T 7 D

b 19 608 48 625 39 274 75 430 62 311
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 9 000 20 200 70 000 300



3 Stel de getallen samen.

Gebruik de positietabel van het kopieerblad, als je dat handig vindt.

a 4TD + 5D + 6H + 9T + 1E = 45 691 b 6E + 5TD + 5H = 50 506
 6TD + 5D + 4H = 65 400 3D + 6T + 4TD = 43 060
 1TD + 7D + 3H + 2E = 17 302 2H + 9E + 1D + 7T = 12 79
 9D + 7T + 5E = 9 075 4T + 8TD = 80 040
 7TD + 4H + 9E = 70 409 2TD + 2H + 2E = 20 202
 8TD + 2H = 80 200 6D + 9E + 7T + 3TD = 36 079

4 Rangschik de getallen zoals gevraagd.



a 32 203 23 302 2 330 30 232 32 320
 32 320 > 32 203 > 30 232 > 23 302 > 2 330



b 19 755 71 595 17 955 19 579 71 751
 17 955 < 19 579 < 19 755 < 71 595 < 71 751



c  41 125 42 115 41 152 41 521 42 515
 $41\,125 < 41\,152 < 41\,521 < 42\,115 < 42\,515$

d 98 273 29 873 9 378 98 732 79 328 
 $98\,732 > 98\,273 > 79\,328 > 29\,873 > 9\,378$

5 Tel verder of terug met sprongen.

a $+5$ 35 985 $35\,990$ $35\,995$ $36\,000$ $36\,005$
 -100 91 200 $91\,100$ $91\,000$ $90\,900$ $90\,800$
 $+1$ 49 998 $49\,999$ $50\,000$ $50\,001$ $50\,002$

b -2 60 000 $59\,998$ $59\,996$ $59\,994$ $59\,992$
 $+50$ 31 450 $31\,500$ $31\,550$ $31\,600$ $31\,650$
 $-1\,000$ 62 500 $61\,500$ $60\,500$ $59\,500$ $58\,500$

6 Vul de getallenassen aan.

a 69 700 69 800 $69\,900$ $70\,000$ $70\,100$ $70\,200$ $70\,300$
 $12\,110$ $12\,100$ $12\,090$ 12 080 12 070 $12\,060$ $12\,050$

b $48\,000$ $49\,000$ $50\,000$ 51 000 52 000 $53\,000$ $54\,000$
 30 420 30 415 $30\,410$ $30\,405$ $30\,400$ $30\,395$ $30\,390$

7 Rond af zoals gevraagd.

tot op een T

60 479 $\approx 60\,480$ 32 861 $\approx 32\,860$ 6 415 $\approx 6\,420$ 28 548 $\approx 28\,550$

tot op een D

45 510 $\approx 46\,000$ 52 980 $\approx 53\,000$ 26 622 $\approx 27\,000$ 31 475 $\approx 31\,000$

tot op een H

16 382 $\approx 16\,300$ 2 409 $\approx 2\,400$ 81 783 $\approx 81\,800$ 56 150 $\approx 56\,200$

tot op een TD

31 999 $\approx 32\,000$ 98 150 $\approx 98\,000$ 5 545 $\approx 10\,000$ 19 637 $\approx 20\,000$

Onderstreep de rang waarop je moet afronden.

Kleur de rang die net lager is.

• Is dat cijfer 4 of minder?
Rond af naar beneden.

• Is dat cijfer 5 of meer?
Rond af naar boven.



8 Rara, wie ben ik? Noteer een passend getal.

a

Ik ben een oneven getal met 6TD.



Ik ben de helft van 45 000.

$22\,500$

Ik kom vlak voor 100 000.

$99\,999$

b

Ik ben het kleinste mogelijke even getal van vijf verschillende cijfers.

$10\,234$

Ik ben het dubbel van 39 999.

$79\,998$

Ik ben een even getal met 3D. Je kunt me delen door 5.



Ik ben eentje minder dan de helft van 5H 8TD.

$40\,249$

