

Maatwerk Rood

onderdeel 1

Canada

deze map bevat:

overzicht

instaptoets

antwoorden instaptoets

afsluitende toets

antwoorden afsluitende toets

maatwerk rood

1 Canada 1 herhaling van de oriëntatie in de getallen en de bewerkingen t/m 1000

2 Kolomsgewijs optellen en aftrekken

3 Kolomsgewijs vermenigvuldigen

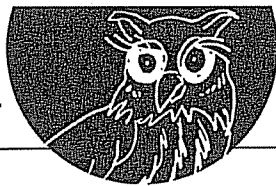
4 Oriëntatie in de getallen t/m 10 000

5 Oriëntatie in de getallen t/m 10 000

- 2 Alaska
- 1 Kommagetallen in geldbedragen
 - 2 Kommagetallen en de lengtematen 'meter en centimeter
 - 3 Kommagetallen en de lengtematen 'kilometer' en 'meter'
 - 4 Gevarieerde toepassingen van kommagetallen
 - 5 Geldrekenen: inwisselen van geld
 - 6 Geldrekenen: gepast geld betalen
 - 7 Geldrekenen: terugkrijgen van geld
 - 8 Zakrekenmachine: optellen, aftrekken en vermenigvuldigen
 - 9 Zakrekenmachine: delen

werkbladen

- | | | |
|-----------|----------------------------------|--|
| 1 t/m 15 | vleermuis
lynx
grizzlybeer | 1.1a: Plaats van getal schatten op de getallenlijn
1.1b: Optellen en aftrekken op de getallenlijn
1.1c: Optellen met gewichten |
| 16 t/m 45 | vos
bever
eland | 1.2a: Schatten bij optel- en aftreksommen
1.2b: Kolomsgewijs optellen
1.2c: Kolomsgewijs aftrekken |
| 46 t/m 64 | otter
hert
wasbeer | 1.3a: Vermenigvuldigen met tienvouden
1.3b: Vermenigvuldigen met afgeronde bedragen
1.3c: Kolomsgewijs vermenigvuldigen |
| 65 t/m 84 | grondeekhoorn
wolf | 1.4a: Getallen t/m 10 000 plaatsen op de getallenlijn
1.4b: Volgorde bepalen van getallen t/m 10 000 |
| 85 t/m 96 | stinkdier
bizon | 1.5a: Getallen t/m 1 000 000 plaatsen op de getallenlijn
1.5b: Volgorde bepalen van getallen t/m 1 000 000 |
| 1 t/m 5 | adelaar | 2.1: kommagetallen: geld |
| 6 t/m 13 | rendier | 2.2: Kommagetallen: lengte |
| 14 t/m 21 | poema | 2.3: Kommagetallen: afstand |
| 22 t/m 34 | sneeuwgeit
sneeuwhaas | 2.4a: kommagetallen: gewicht
2.4b: Kommagetallen: geld, lengte, gewicht en inhoud |
| 35 t/m 40 | kind | |
| 41 t/m 48 | poolvos | 2.6: Geldrekenen: gepast betalen |
| 49 t/m 54 | sneeuwuil | 2.7: Geldrekenen: teruggeven via doortellen |
| 55 t/m 64 | muskusos
ijsbeer | 2.8a: Rekenmachine: optellen
2.8b: Zakrekenmachine: aftrekken |
| | zeehond | 2.8c: Zakrekenmachine: vermenigvuldigen |
| 65 t/m 74 | walvis | 2.9: Zakrekenmachine: delen |



Kolomsgewijs rekenen.

1 Hoeveel geld zie je?

..... euro	 euro	 euro
..... euro	 euro	

2 Zet de kaartjes op volgorde: van lage naar hoge prijzen.

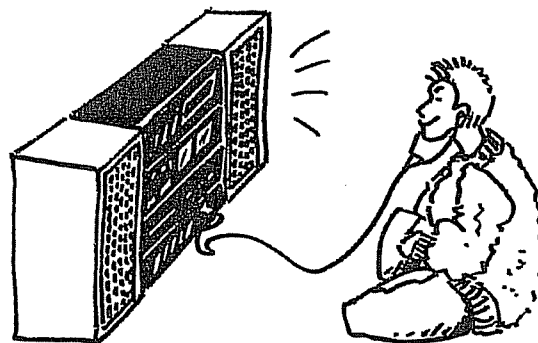
€ 468	€ 294	€ 629	€ 924	€ 849	€ 294	€.....	€.....	€.....	€.....
€ 601	€ 169	€ 391	€ 913	€ 568	€.....	€.....	€.....	€.....	€.....

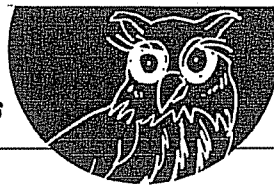
3 Optellen.

$270 + 20 =$	$440 + 15 =$
$270 + 30 =$	$440 + 45 =$
$270 + 60 =$	$480 + 20 =$
$270 + 200 =$	$480 + 25 =$
$270 + 500 =$	$480 + 30 =$

4 Aftrekken.

$960 - 30 =$	$335 - 15 =$
$960 - 60 =$	$335 - 30 =$
$960 - 90 =$	$305 - 8 =$
$960 - 100 =$	$305 - 10 =$
$965 - 400 =$	$300 - 6 =$



**5 Optellen.**

Je mag het kladblaadje gebruiken.

476 + 397				

+

+

259 + 626				

+

+

563 + 357				

+

+

148 + 764				

+

+

438 + 265				

+

+

**6 Aftrekken.**

Je mag het kladblaadje gebruiken.

920 - 357				

-

862 - 137				

-

649 - 387				

-

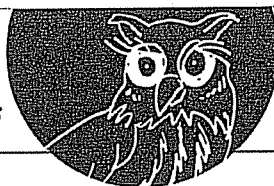
786 - 259				

-

406 - 128				

-





7 Eerst schatten, dan precies uitrekenen.

Je mag het kladblaadje gebruiken.

$$7 \times 69$$

$$9 \times 42$$

$$6 \times 89$$

ongeveer: $\times$ =

ongeveer: $\times$ =

ongeveer: $\times$ =

								6	9
								7	$\times$

								4	2
								9	$\times$

								8	9
								6	$\times$

$$6 \times 136$$

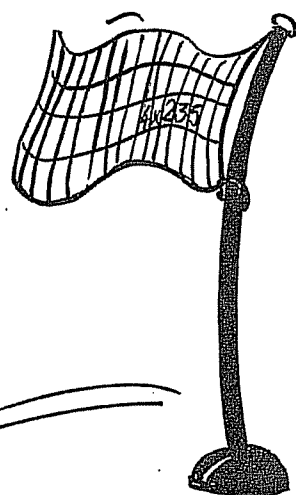
$$4 \times 235$$

ongeveer: $\times$ =

ongeveer: $\times$ =

								1	3	6
									6	$\times$

								2	3	5
									4	$\times$



**Oriëntatie in de grote getallen.****1 Tellen met sprongen van 1.**

Tel verder:

497 - 498 - - -

1497 - - - -

6798 - - - -

7997 - - - -

Tel terug:

..... - - - 1202 - 1203

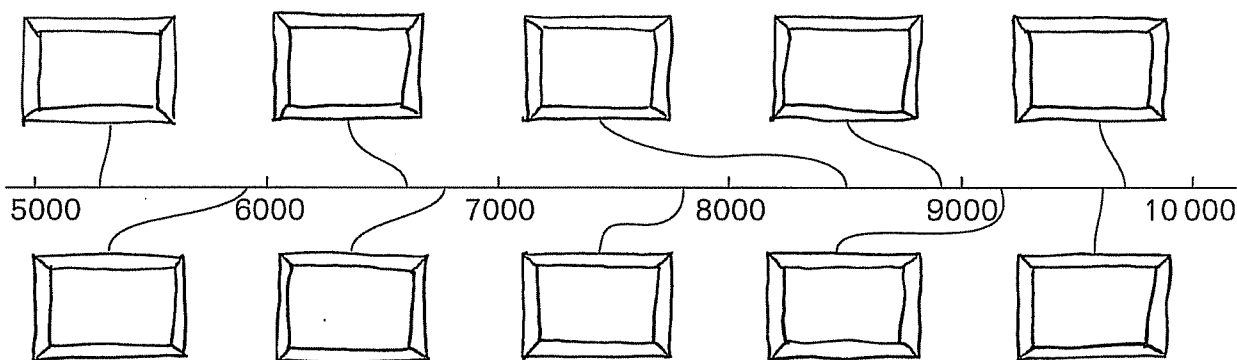
..... - - - - 3203

..... - - - - 4802

..... - - - - 9002

2 Welk getal hoort in het lijstje?

Kies uit: 7809 - 5920 - 9713 - 6610 - 8507 - 9177 - 6794 - 8920 - 9631 - 5280

**3 Zet de getallen op volgorde: van klein naar groot.**

2650	1990	2560			
6080	6800	8006			
3250	2995	5302			
8730	7998	8307			
4889	5009	4901			

4 Hoeveel is het bij elkaar?

$$4000 + 20 + 7 + 600 = \dots\dots\dots$$

$$400 + 2 + 5000 = \dots\dots\dots$$

$$7000 + 60 + 200 = \dots\dots\dots$$

$$80 + 5 + 8000 = \dots\dots\dots$$

$$300 + 6000 + 8 + 40 = \dots\dots\dots$$





5 Tel verder met sprongen van 10.

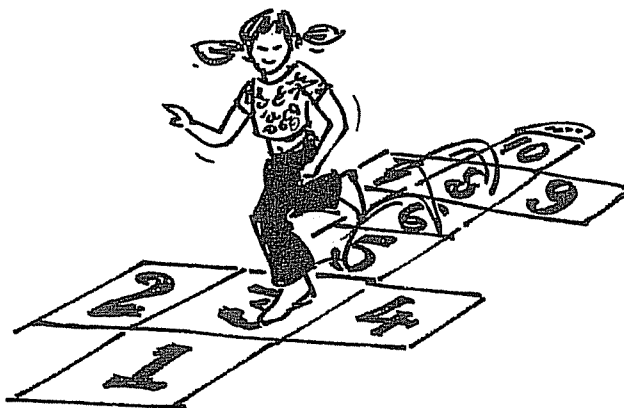
610 080 - 610 090 - -

872 570 - 872 580 - -

945 970 - 945 980 - -

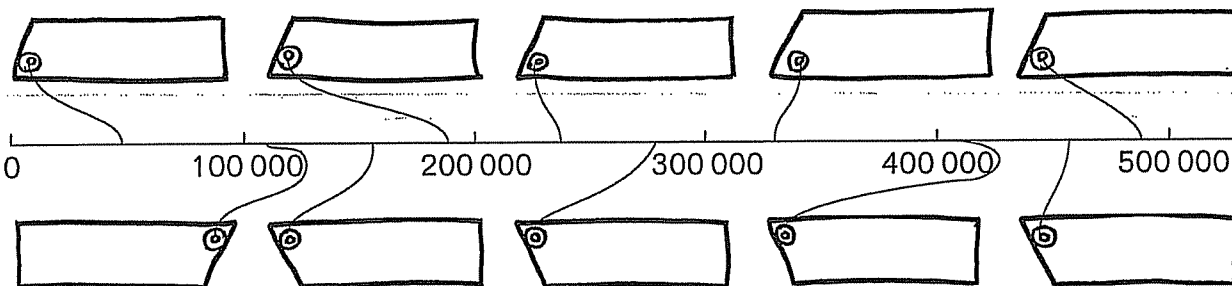
289 980 - 289 990 - -

799 980 - 799 990 - -



6 Welk getal hoort in het kaartje?

Kies uit: 488 209 - 48 030 - 456 020 - 189 120 - 237 808 - 109 750 - 155 090 - 279 013 - 330 480 - 404 350



7 Zet de kaartjes op volgorde: van lage naar hoge prijzen.

€ 290.800	€ 302.500	€ 285.900
€	€	€
€ 715.400	€ 692.950	€ 709.909
€	€	€
€ 97.659	€ 204.085	€ 150.750
€	€	€
€ 365.009	€ 400.000	€ 396.005
€	€	€
€ 901.465	€ 854.006	€ 845.600
€	€	€





Toetsblad 1a

Opgave 1

350 euro 248 euro 416 euro
604 euro 351 euro

Opgave 2

€ 294 € 468 € 629 € 849 € 924
€ 169 € 391 € 568 € 601 € 913

Opgave 3

290 455
300 485
330 500
470 505
770 510

Opgave 4

930 320
900 305
870 297
860 295
565 294

Toetsblad 1b

Opgave 5

476 + 397	4 7 6	259 + 626	2 5 9	563 + 357	5 6 3
400+300=	7 0 0	200+600=	8 0 0	500+300=	8 0 0
70+90=	1 6 0	50+20=	7 0	60+50=	1 1 0
6+7=	1 3	9+6=	1 5	3+7=	1 0
	8 7 3		8 8 5		9 2 0
148 + 764	1 4 8	438 + 265	4 3 8		
100+700=	8 0 0	400+200=	6 0 0		
40+60=	1 0 0	30+60=	9 0		
8+4=	1 2	8+5=	1 3		
	9 1 2		7 0 3		

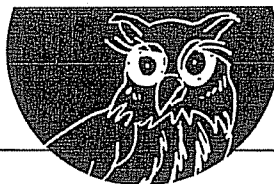
Opgave 6

920 - 357	9 2 0	882 - 137	8 8 2	649 - 387	6 4 9
900-300=	6 0 0	800-100=	7 0 0	600-300=	3 0 0
20-50=	- 3 0	60-30=	3 0	40-80=	- 4 0
0-7=	- 7	2-7=	- 5	9-7=	2
600-30-7=	5 6 3	700+30-5=	7 2 5	300-40+2=	2 6 2
786 - 259	7 8 6	406 - 128	4 0 6		
700-200=	5 0 0	400-100=	3 0 0		
80-50=	3 0	0-20=	- 2 0		
6-9=	- 3	6-8=	- 2		
500+30-3=	5 2 7	300-20-2=	2 7 8		

Toetsblad 1c

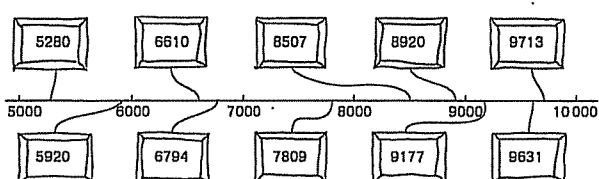
Opgave 7

7 × 69	9 × 42	6 × 89
ongeveer: 7 × 70 = 490	ongeveer: 9 × 40 = 360	ongeveer: 6 × 90 = 540
7×60=	9×40=	6×80=
7×9=	9×2=	6×9=
6 × 136	4 × 235	
ongeveer: 6 × 100 = 600	ongeveer: 4 × 200 = 800	
6×100=	4×200=	
6×30=	4×30=	
6×6=	4×5=	

**Toetsblad 2a****Opgave 1**

497.498.499.500.501
 1497.1498.1499.1500.1501
 6798.6799.6800.6801.6802
 7997.7998.7999.8000.8001

1199.1200.1201.1202.1203
 3199.3200.3201.3202.3203
 4798.4799.4800.4801.4802
 8998.8999.9000.9001.9002

Opgave 2**Opgave 3**

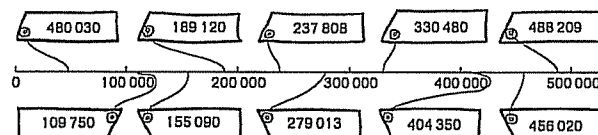
1990.2560.2650
 6080.6800.8006
 2995.3250.5302
 7998.8307.8730
 4889.4901.5009

Opgave 4

4627
 5402
 7260
 8085
 6348

Toetsblad 2b**Opgave 5**

610 080.610 090.610 100.610 110
 872 570.872 580.872 590.872 600
 945 970.945 980.945 990.946 000
 289 980.289 990.290 000.290 010
 799 980.799 990.800 000.800 010

Opgave 6**Opgave 7**

€ 285.900	€ 290.800	€ 302.500
€ 692.950	€ 709.909	€ 715.400
€ 97.659	€ 150.750	€ 204.085
€ 365.009	€ 396.005	€ 400.000
€ 845.600	€ 854.006	€ 901.465



Kolomsgewijs rekenen.

1 Hoeveel geld zie je?

..... euro	 euro	 euro
..... euro	 euro	

2 Zet de kaartjes op volgorde: van lage naar hoge prijzen.

€ 278	€ 754	€ 538	€ 912	€ 287	€ 278	€.....	€.....	€.....	€.....
€ 881	€ 329	€ 573	€ 753	€ 932	€.....	€.....	€.....	€.....	€.....

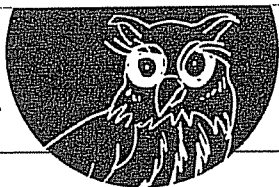
3 Optellen.

$160 + 30 =$	$650 + 15 =$
$160 + 40 =$	$650 + 35 =$
$160 + 80 =$	$690 + 10 =$
$160 + 200 =$	$690 + 15 =$
$160 + 400 =$	$690 + 20 =$

4 Aftrekken.

$640 - 20 =$	$865 - 15 =$
$640 - 40 =$	$865 - 30 =$
$640 - 70 =$	$805 - 8 =$
$640 - 100 =$	$805 - 10 =$
$645 - 200 =$	$800 - 7 =$



**5 Optellen.**

Je mag het kladblaadje gebruiken.

538 + 285					

349 + 434					

672 + 158					

259 + 553					

348 + 454					

**6 Aftrekken.**

Je mag het kladblaadje gebruiken.

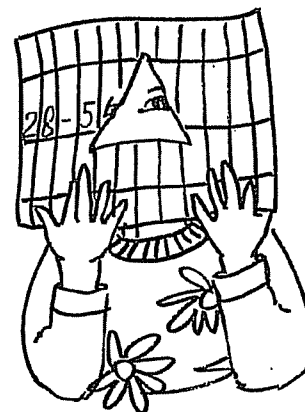
750 - 276					

645 - 128					

948 - 683					

896 - 439					

507 - 239					



Je mag het kladblaadje bij gebruiken.

8×72

ongeveer: X =

								6	3
$\times \quad =$ $\times \quad =$ 									

A 10x10 grid is shown. The first 5 columns are covered by a piece of paper. The grid contains the following numbers:

								3	7
								9	

The paper has two multiplication problems:

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

								7	2
								8	x

$$\begin{array}{r} \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times \\ \hline \end{array}$$

3×246

ongeveer: X =

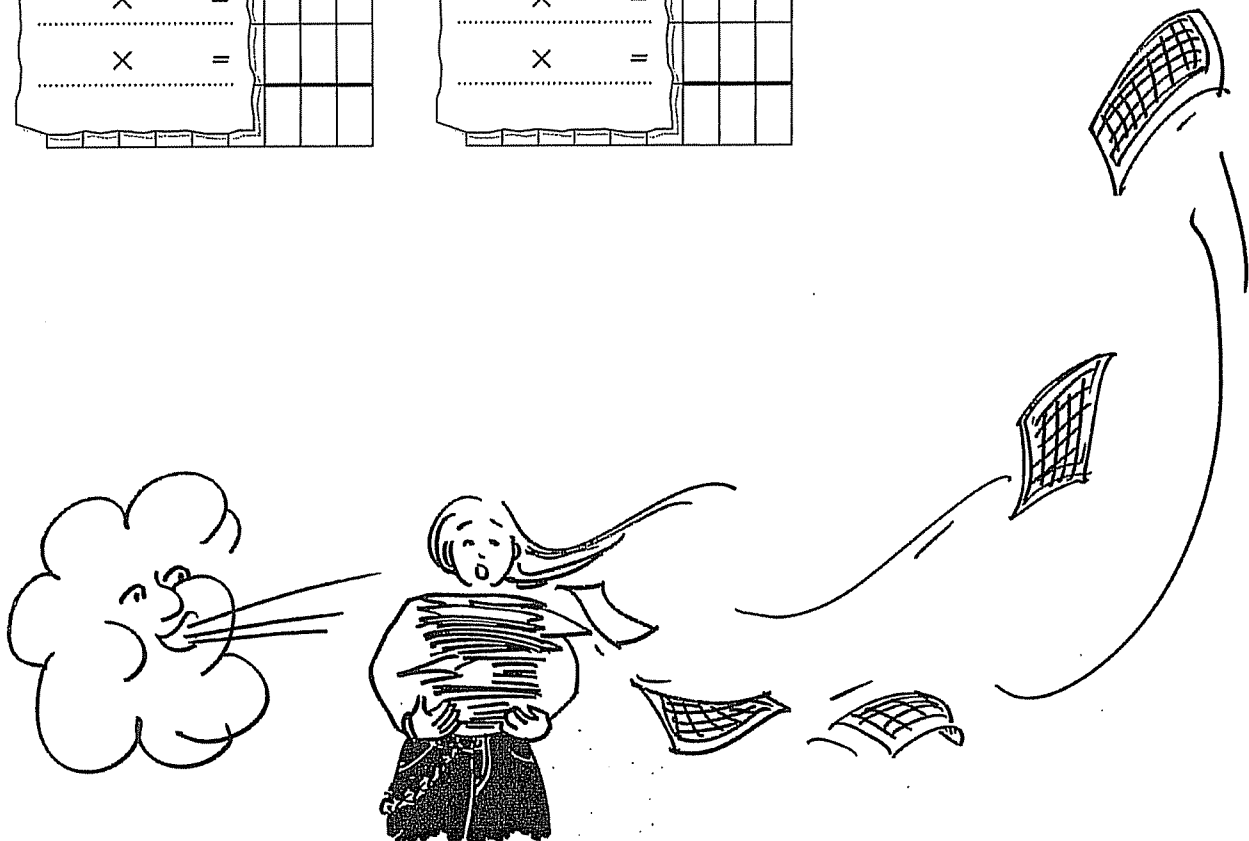
						1	2	8
$\times \quad =$ $\times \quad =$ $\times \quad =$ 							5	$\times$

										2	4	6
												3

$\times$ =

 $\times$ =

 $\times$ =



**Oriëntatie in de grote getallen.****1 Tellen met sprongen van 1.**

Tel verder:

297 - 298 - - -

2697 - - - -

4898 - - - -

5997 - - - -

Tel terug:

..... - - - 1302 - 1303

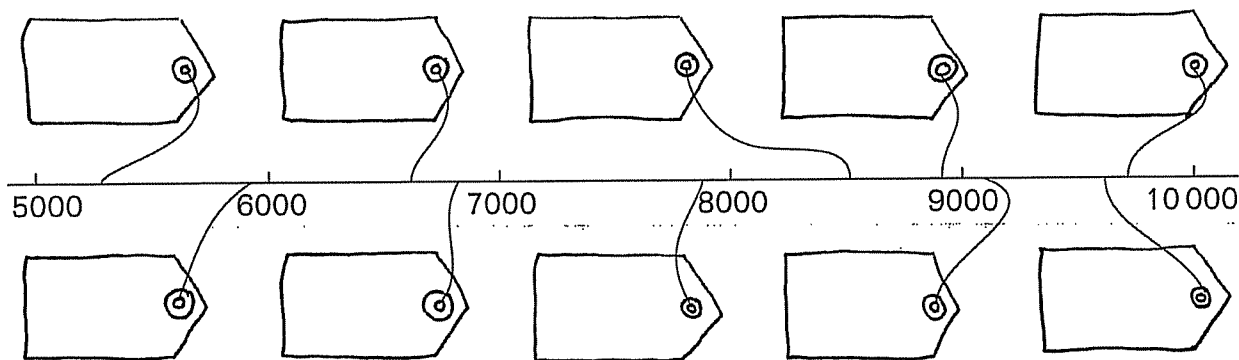
..... - - - - 7103

..... - - - - 6502

..... - - - - 5002

2 Welk getal hoort in het kaartje?

Kies uit: 5280 - 6605 - 6820 - 7880 - 9710 - 8912 - 8505 - 9198 - 9601 - 5902

**3 Zet de getallen op volgorde: van klein naar groot.**

4530	3970	4350			
7060	6720	6027			
4520	3994	5402			
9830	8998	9308			
6887	7002	6901			

4 Hoeveel is het bij elkaar?

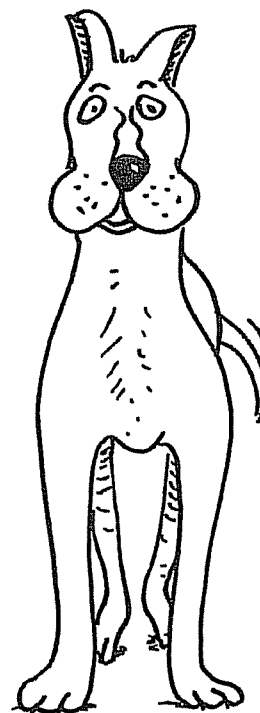
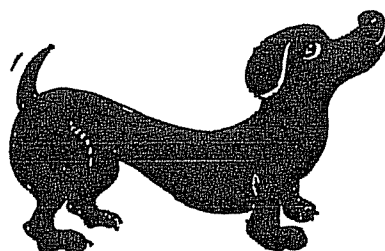
$$6000 + 10 + 4 + 800 = \dots\dots\dots$$

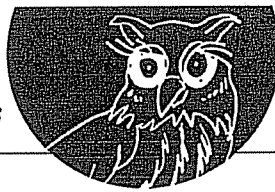
$$800 + 7 + 2000 = \dots\dots\dots$$

$$4000 + 90 + 300 = \dots\dots\dots$$

$$90 + 2 + 7000 = \dots\dots\dots$$

$$200 + 9000 + 2 + 90 = \dots\dots\dots$$





5 Tel verder met sprongen van 10.

550 080 - 550 090 - -

983 670 - 983 680 - -

783 970 - 783 980 - -

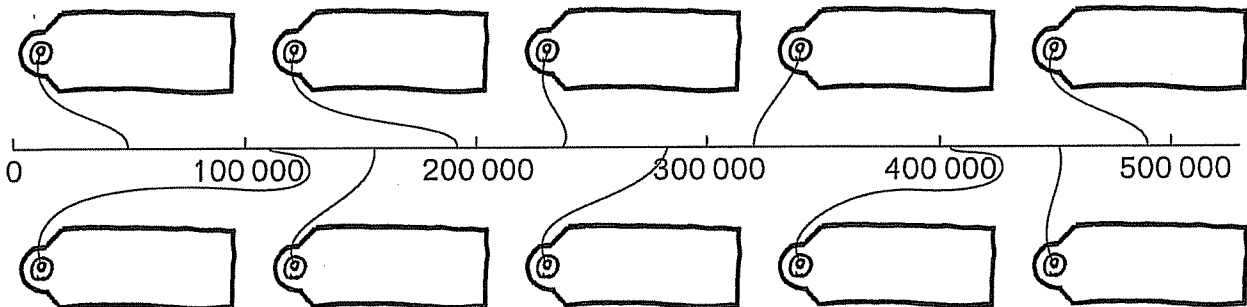
369 980 - 369 990 - -

499 980 - 499 990 - -



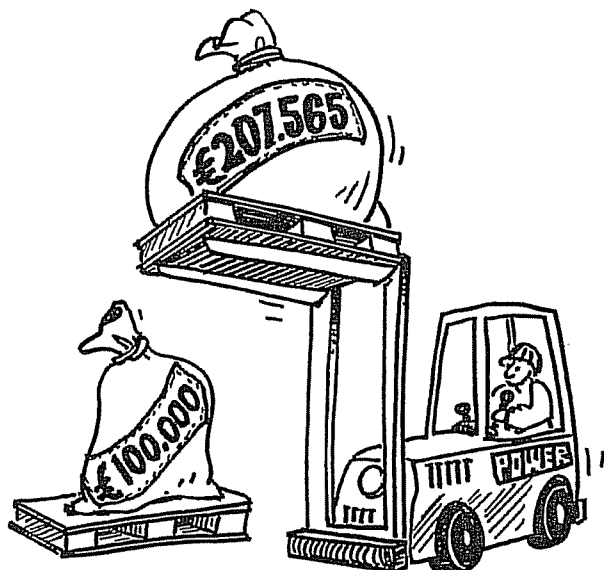
6 Welk getal hoort in het kaartje?

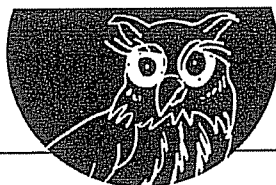
Kies uit: 156 170 - 49 800 - 110 050 - 192 009 - 238 270 - 320 090 - 406 300 - 287 270 - 490 000 - 450 090



7 Zet de kaartjes op volgorde: van lage naar hoge prijzen.

€ 198.500	€ 204.200	€ 175.900
€	€	€
€ 425.600	€ 389.850	€ 419.999
€	€	€
€ 98.569	€ 207.565	€ 157.250
€	€	€
€ 545.000	€ 600.000	€ 499.905
€	€	€
€ 702.025	€ 652.301	€ 625.700
€	€	€





Toetsblad 3a

Opgave 1

408 euro 399 euro 635 euro
270 euro 512 euro

Opgave 2

€ 278 € 287 € 538 € 754 € 912
€ 329 € 573 € 753 € 881 € 932

Opgave 3

190 665
200 685
240 700
360 705
560 710

Opgave 4

620 850
600 835
570 797
540 795
445 793

Toetsblad 3b

Opgave 5

538 + 285	5 3 8	349 + 434	3 4 9	672 + 158	6 7 2
285 + 538	2 8 5	434 + 349	4 3 4	158 + 672	1 5 8
500+200=	7 0 0	300+400=	7 0 0	600+100=	7 0 0
30+80=	1 1 0	40+30=	7 0	70+50=	1 2 0
8+3=	1 3	9+4=	1 3	2+8=	1 0
	8 2 3		7 8 3		8 3 0

259 + 553	2 5 9	348 + 454	3 4 8
553 + 259	5 5 3	454 + 348	4 5 4
200+500=	7 0 0	300+400=	7 0 0
50+50=	1 0 0	40+50=	9 0
9+3=	1 2	8+4=	1 2
	8 1 2		8 0 2

Opgave 6

750 - 276	7 5 0	645 - 128	6 4 5	948 - 683	9 4 8
276 - 750	2 7 6	128 - 645	1 2 8	683 - 948	6 8 3
700-200=	5 0 0	600-100=	5 0 0	900-600=	3 0 0
50-70=	-2 0	40-20=	2 0	40-80=	-4 0
0-6=	-6	5-8=	-3	8-3=	5
500-20-6=	4 7 4	500+20-3=	5 1 7	300-40+5=	2 6 5

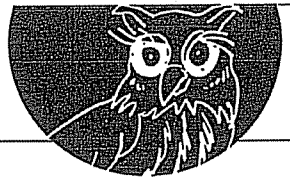
896 - 439	8 9 6	507 - 239	5 0 7
439 - 896	4 3 9	239 - 507	2 3 9
800-400=	4 0 0	500-200=	3 0 0
90-30=	6 0	0-30=	-3 0
6-9=	-3	7-9=	-2
400+60-3=	4 5 7	300-30-2=	2 6 8

Toetsblad 3c

Opgave 7

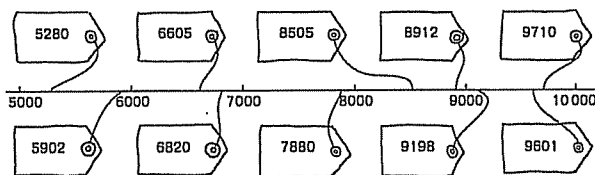
6 x 63	9 x 37	8 x 72
ongeveer: 6 x 60 = 360	ongeveer: 9 x 40 = 360	ongeveer: 8 x 70 = 560
6 x 60 =	9 x 30 =	8 x 70 =
6 x 3 =	9 x 7 =	8 x 2 =
3 6 0	2 7 0	5 6 0
1 8	6 3	1 6
3 7 8	3 3 3	5 7 6

5 x 128	3 x 246
ongeveer: 5 x 100 = 500	ongeveer: 3 x 200 = 600
5 x 100 =	3 x 200 =
5 x 20 =	3 x 40 =
5 x 8 =	3 x 6 =
5 0 0	6 0 0
1 0 0	1 2 0
4 0	1 8
6 4 0	7 3 8

**Toetsblad 4a****Opgave 1**

297.298.299.300.301
 2697.2698.2699.2700.2701
 4898.4899.4900.4901.4902
 5997.5998.5999.6000.6001

1299.1300.1301.1302.1303
 7099.7100.7101.7102.7103
 6498.6499.6500.6501.6502
 4998.4999.5000.5001.5002

Opgave 2**Opgave 3**

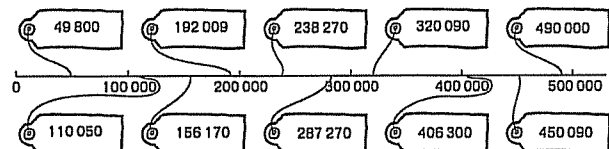
3970.4350.4530
 6027.6720.7060
 3994.4520.5402
 8998.9308.9830
 6887.6901.7002

Opgave 4

6814
 2807
 4390
 7092
 9292

Toetsblad 4b**Opgave 5**

550 080.550 090.550 100.550 110
 983 670.983 680.983 690.983 700
 783 970.783 980.783 990.784 000
 369 980.369 990.370 000.370 010
 499 980.499 990.500 000.500 010

Opgave 6**Opgave 7**

€ 175.900	€ 198.500	€ 204.200
€ 389.850	€ 419.999	€ 425.600
€ 98.569	€ 157.250	€ 207.565
€ 499.905	€ 545.000	€ 600.000
€ 625.700	€ 652.301	€ 702.025