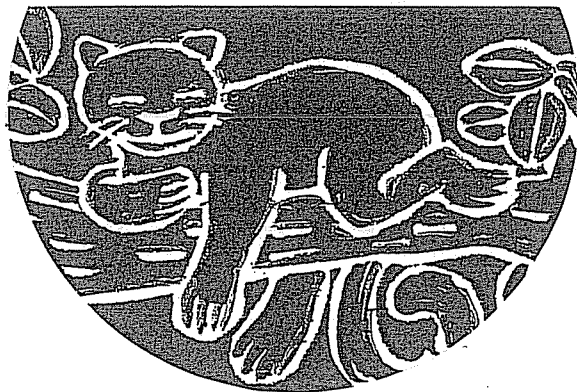


leerling:
groep:

maatwerk rood



onderdeel 2

Alaska

blok 3

poema

Kommagetallen en de lengtematen 'kilometer' en 'meter'

werkbladen

computerprogramma

2 Alaska

3 Komma 14 t/m 21

poema

2.3: Kommagetallen: afstand

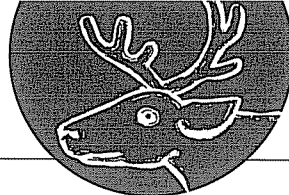
1000

1000

1000

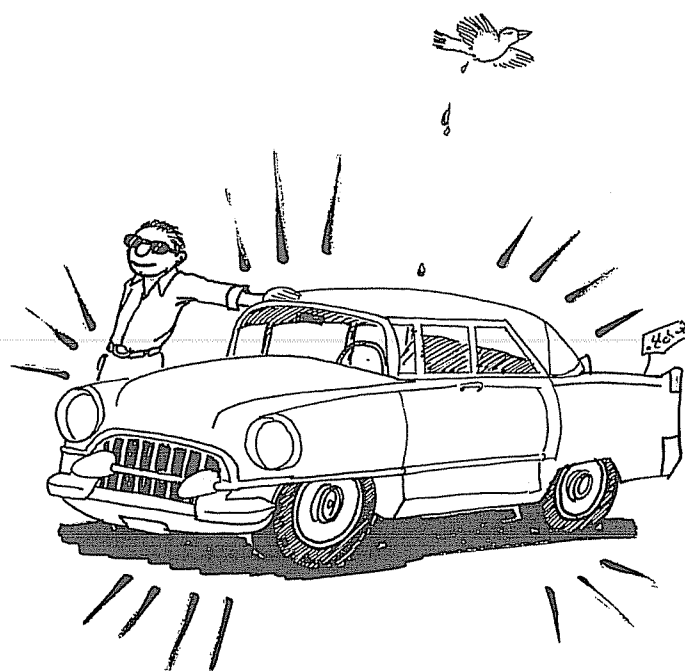
1000

1000

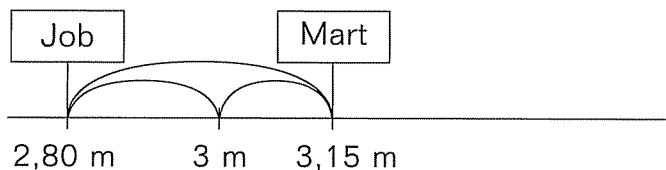


1 Zet de kaartjes op volgorde: van lage naar hoge prijzen.

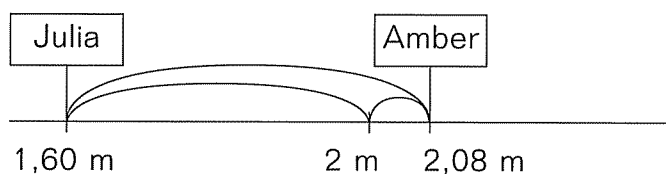
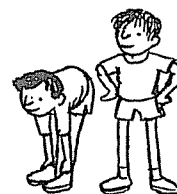
€ 22.500	€ 19.995	€ 21.995
€	€	€
€ 36.850	€ 38.005	€ 29.995
€	€	€
€ 50.505	€ 50.055	€ 55.005
€	€	€
€ 67.250	€ 76.100	€ 69.495
€	€	€
€ 84.800	€ 91.090	€ 88.800
€	€	€



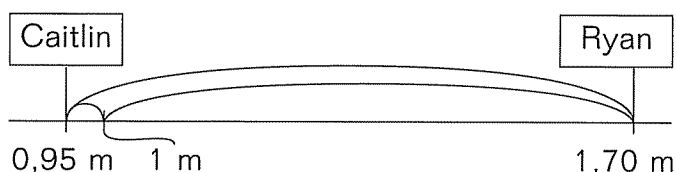
2 Hoeveel verder springen ze?



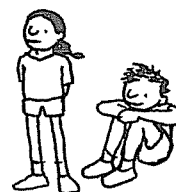
Mart springt cm
verder dan Job.



Amber springt cm
verder dan Julia.



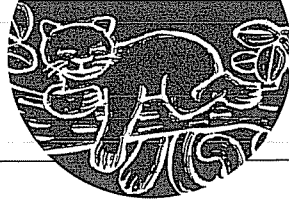
Ryan springt cm
verder dan Caitlin.



3 Hoeveel verder? Je mag een lijn tekenen.

1,50 m	2,05 m	 cm verder
0,70 m	1,20 m	 cm verder
2,95 m	3,50 m	 cm verder
1,30 m	2,20 m	 cm verder
0,50 m	1,15 m	 cm verder

0,80 m	2,05 m	 cm verder
1,60 m	3,10 m	 cm verder
1,90 m	3,15 m	 cm verder
0,60 m	2,20 m	 cm verder
2,70 m	4,02 m	 cm verder



1 Tel met sprongen van 100.

Tel verder:

77 800 - 77 900 - -

589 800 - - -

900 800 - - -

499 800 - - -

Tel terug:

..... - - 17 100 - 17 200

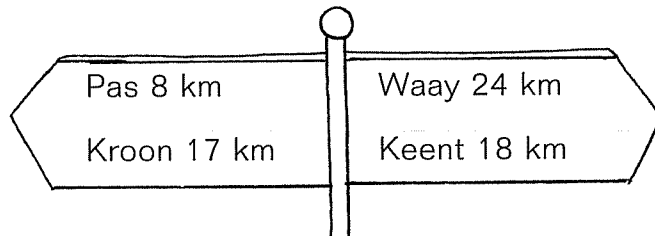
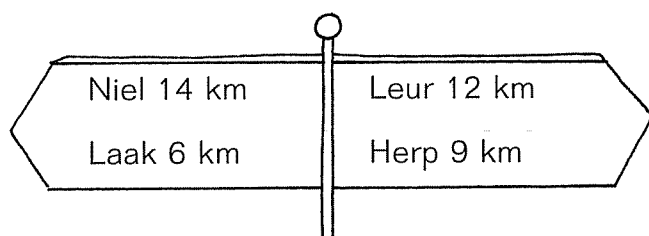
..... - - - 243 200

..... - - - 650 200

..... - - - 700 200

2 Twee wegwijzers.

Zet de afstanden op volgorde: van dichtbij naar verder weg.



6 km - km - km - km

..... km - km - km - km

Hoeveel verder?

Niel is km verder dan Laak.

Leur is km verder dan Herp.

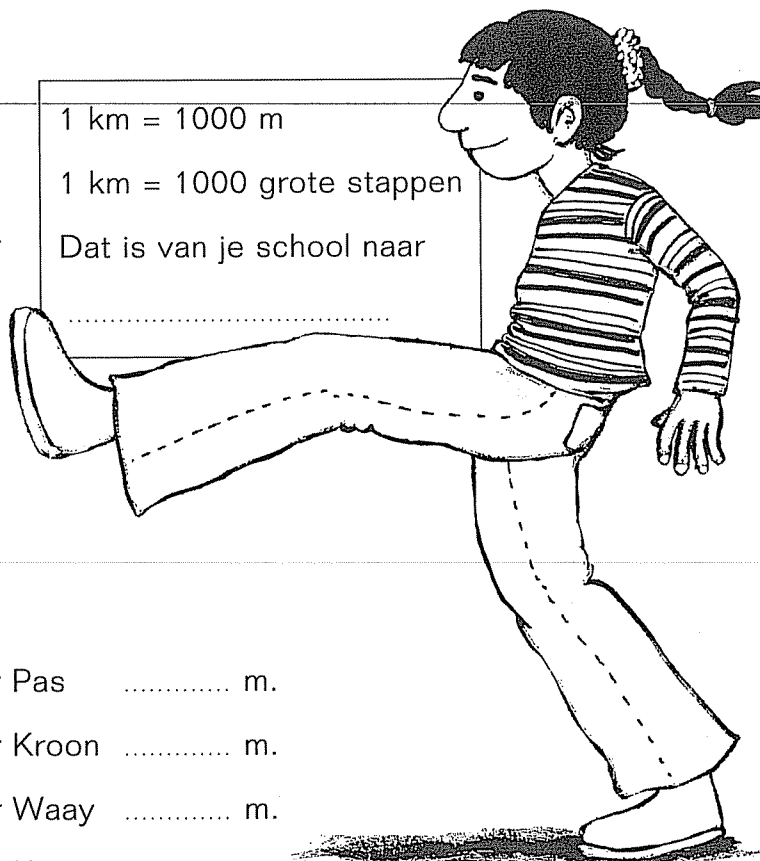
Kroon is km verder dan Pas.

Waay is km verder dan Keent.

1 km = 1000 m

1 km = 1000 grote stappen

Dat is van je school naar



Hoeveel meter is het?

Naar Niel m.

Naar Pas m.

Naar Laak m.

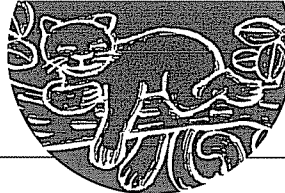
Naar Kroon m.

Naar Leur m.

Naar Waay m.

Naar Herp m.

Naar Keent m.

**1 Tel met sprongen van 100.**

Tel verder:

65 800 - 65 900 - -

459 900 - - -

300 800 - - -

369 900 - - -

Tel terug:

..... - - 23 100 - 23 200

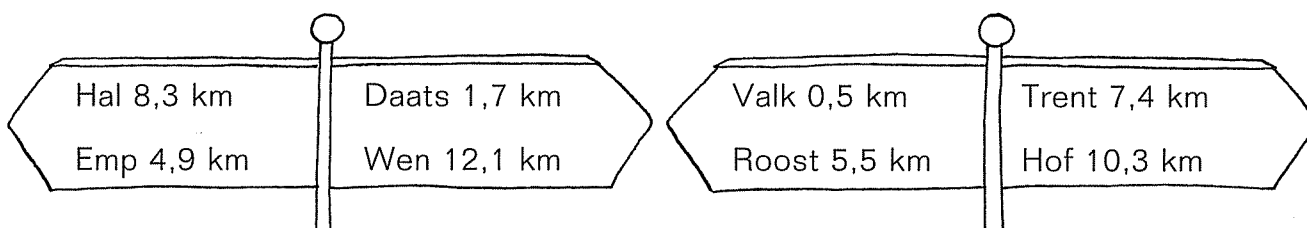
..... - - - 376 100

..... - - - 470 000

..... - - - 900 200

2 Twee wegwijzers.

Zet de afstanden van de wegwijzers op volgorde: van dichtbij naar verder weg.



1,7 km - km - km - km km - km - km - km

1 km = 1000 m

0,1 km = 100 m

1 km = 1000 grote stappen

0,1 km = 100 grote stappen

8,3 km = 8 km en 300 m

0,5 km = 0 km en 500 m

Vul in:

8,3 km = km en m = m 0,5 km = km en m = m

4,9 km = km en m = m 5,5 km = km en m = m

1,7 km = km en m = m 7,4 km = km en m = m

12,1 km = km en m = m 10,3 km = km en m = m

3 Van kilometers naar meters.

0,3 km = m

0,5 km = m

0,8 km = m

7,3 km = m

1,4 km = m

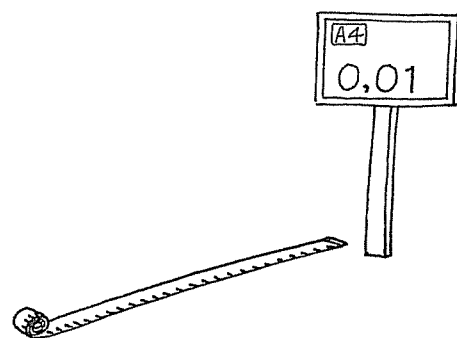
12,5 km = m

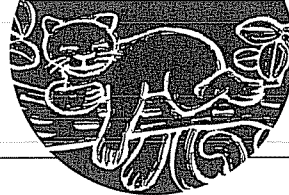
3,7 km = m

0,2 km = m

15,1 km = m

9,0 km = m



**1 Tel met sprongen van 1000.**

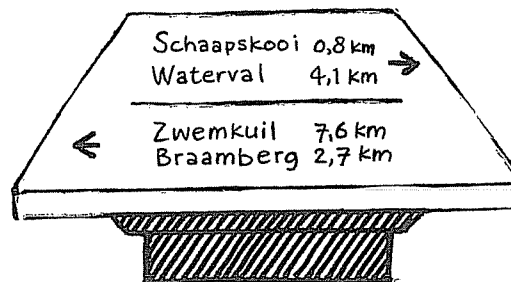
Tel verder:

Tel terug:

68 700 - 69 700 - - - - 19 200 - 20 200
 789 700 - - - - - - 341 700
 500 400 - - - - - - 350 900
 399 600 - - - - - - 600 500

2 Twee paddestoelen.

Zet de afstanden op volgorde: van dichtbij naar verder weg.



0,7 km - km - km - km km - km - km - km

1 km = 1000 m

0,1 km = 100 m

1 km = 1000 grote stappen

0,1 km = 100 grote stappen

3,5 km = 3 km en 500 m

0,8 km = 0 km en 800 m

Hoeveel verder?

De camping is km verder dan het museum.

De uitkijktoren is km verder dan de speeltuin.

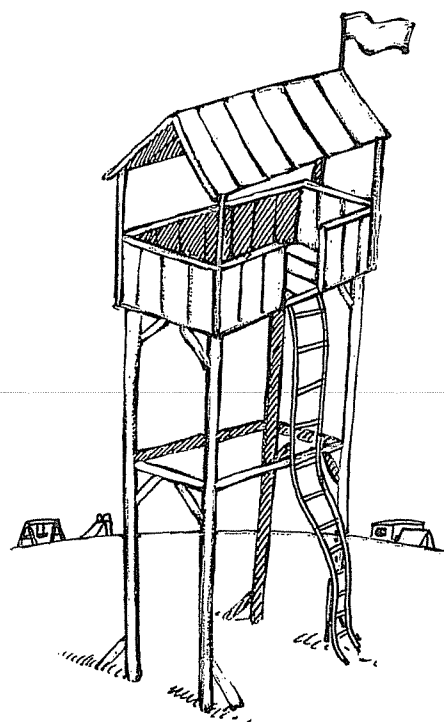
De waterval is km dan de schaapskooi.

De zwemkuil is km verder dan de braamberg.

3 Kleur wat verder is.

2,5 km	2000 m
5 km	4800 m
0,6 km	800 m
1,8 km	2000 m
0,9 km	950 m

3,5 km	4 000 m
14,5 km	14 000 m
26,0 km	25 000 m
30,9 km	29 900 m
45,5 km	50 000 m





1 Tel met sprongen van 1000.

Tel verder:

35 400 - 36 400 - -

689 600 - - -

400 500 - - -

299 300 - - -

Tel terug:

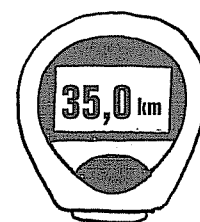
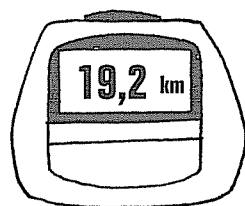
..... - - 29 200 - 30 200

..... - - - 261 400

..... - - - 780 800

..... - - - 900 300

2 Fiets-kilometertellers.



Zet de standen van de tellers op volgorde: van minder kilometers naar meer.

..... km - km - km - km

Fiets verder. Wat staat er dan op de teller?

24,8

↓

19,2

↓

40,1

↓

35,0

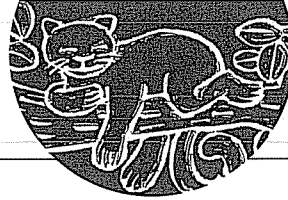
↓

0,5 km verder	 km	 km	 km	 km
1 km verder	 km	 km	 km	 km
2,2 km verder	 km	 km	 km	 km
5 km verder	 km	 km	 km	 km
7,5 km verder	 km	 km	 km	 km

3 Hoeveel kilometer heb je in totaal gefietst?

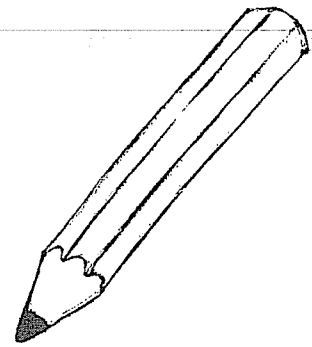
De teller stond op:	Je fietst nog:	Dan staat de teller op:
5,3 km	1,2 km	 km
0,8 km	0,5 km	 km
4,3 km	5 km	 km
16,0 km	7,8 km	 km
48,9 km	6,4 km	 km



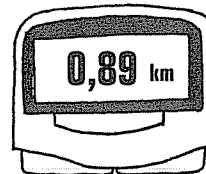
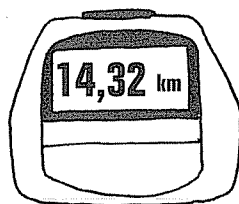


1 Optelsommen.

$440 + 13 = \dots\dots$	$230 + 23 = \dots\dots$	$560 + 32 = \dots\dots$
$230 + 14 = \dots\dots$	$640 + 25 = \dots\dots$	$650 + 36 = \dots\dots$
$320 + 12 = \dots\dots$	$550 + 24 = \dots\dots$	$720 + 33 = \dots\dots$
$560 + 16 = \dots\dots$	$370 + 26 = \dots\dots$	$830 + 35 = \dots\dots$
$610 + 18 = \dots\dots$	$760 + 28 = \dots\dots$	$940 + 34 = \dots\dots$



2 Fiets-kilometertellers.



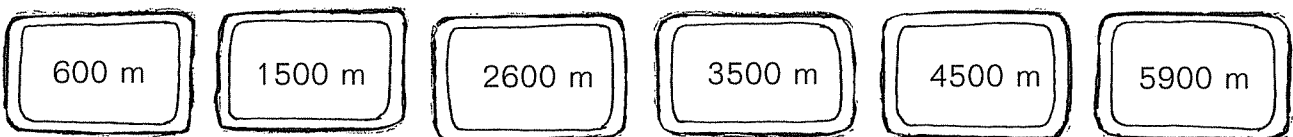
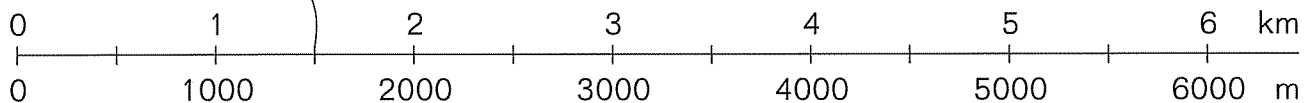
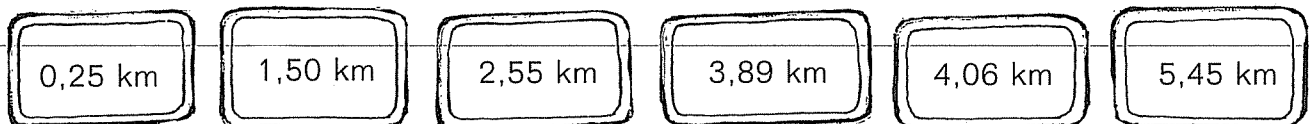
8,25 km = 8 km en 250 m

0,89 km = 0 km en 890 m

Zet de standen van de tellers op volgorde: van minder kilometers naar meer.

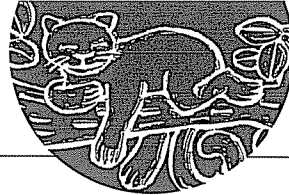
..... km - km - km - km

3 Hang de bordjes aan de lijn.



4 Kleur de grootste afstand.

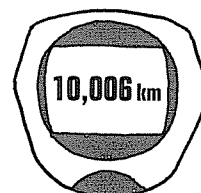
0,53 km	500 m	0,95 km	1000 m	6,77 km	6500 m
1,02 km	1000 m	4,49 km	5000 m	0,06 km	500 m
2,68 km	2700 m	10,34 km	10 000 m	3,44 km	3400 m



1 Aftreksommen.

$175 - 10 = \dots\dots\dots$	$337 - 30 = \dots\dots\dots$	$655 - 50 = \dots\dots\dots$	$263 - 60 = \dots\dots\dots$
$175 - 12 = \dots\dots\dots$	$337 - 33 = \dots\dots\dots$	$655 - 53 = \dots\dots\dots$	$263 - 61 = \dots\dots\dots$
$175 - 15 = \dots\dots\dots$	$337 - 37 = \dots\dots\dots$	$655 - 55 = \dots\dots\dots$	$263 - 63 = \dots\dots\dots$
$175 - 17 = \dots\dots\dots$	$337 - 39 = \dots\dots\dots$	$655 - 57 = \dots\dots\dots$	$263 - 65 = \dots\dots\dots$
$175 - 27 = \dots\dots\dots$	$337 - 49 = \dots\dots\dots$	$655 - 67 = \dots\dots\dots$	$263 - 75 = \dots\dots\dots$

2 Wandel-kilometertellers.

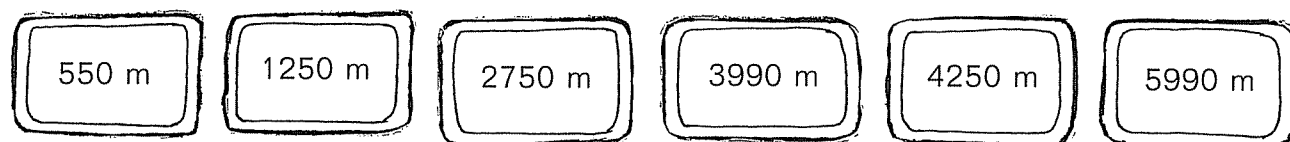
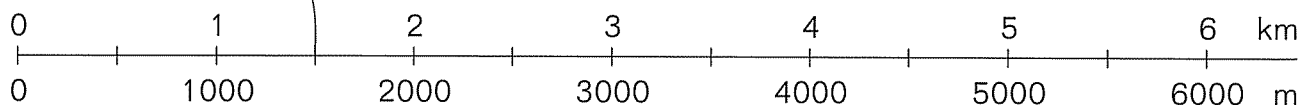
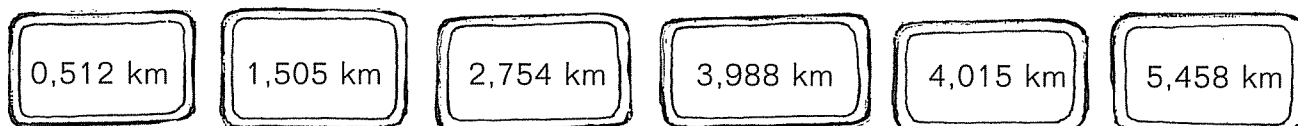


3,254 km = 3 km en 254 m 0,705 km = 0 km en 705 m

Zet de standen van de tellers op volgorde: van minder kilometers naar meer.

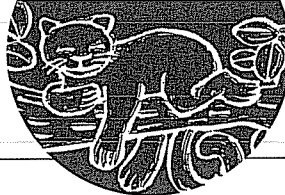
..... km - km - km - km

3 Hang de bordjes aan de lijn.



4 Kleur de grootste afstand.

0,535 km	500 m	0,956 km	1000 m	6,705 km	6500 m
1,012 km	1100 m	4,099 km	4500 m	0,065 km	100 m
2,485 km	2500 m	8,345 km	8000 m	3,449 km	3500 m

**1 Reken uit.**

$320 + 130 = \dots\dots\dots$

$440 + 120 = \dots\dots\dots$

$650 + 110 = \dots\dots\dots$

$420 + 140 = \dots\dots\dots$

$540 + 130 = \dots\dots\dots$

$750 + 130 = \dots\dots\dots$

$520 + 160 = \dots\dots\dots$

$640 + 150 = \dots\dots\dots$

$450 + 150 = \dots\dots\dots$

$720 + 180 = \dots\dots\dots$

$440 + 160 = \dots\dots\dots$

$750 + 150 = \dots\dots\dots$

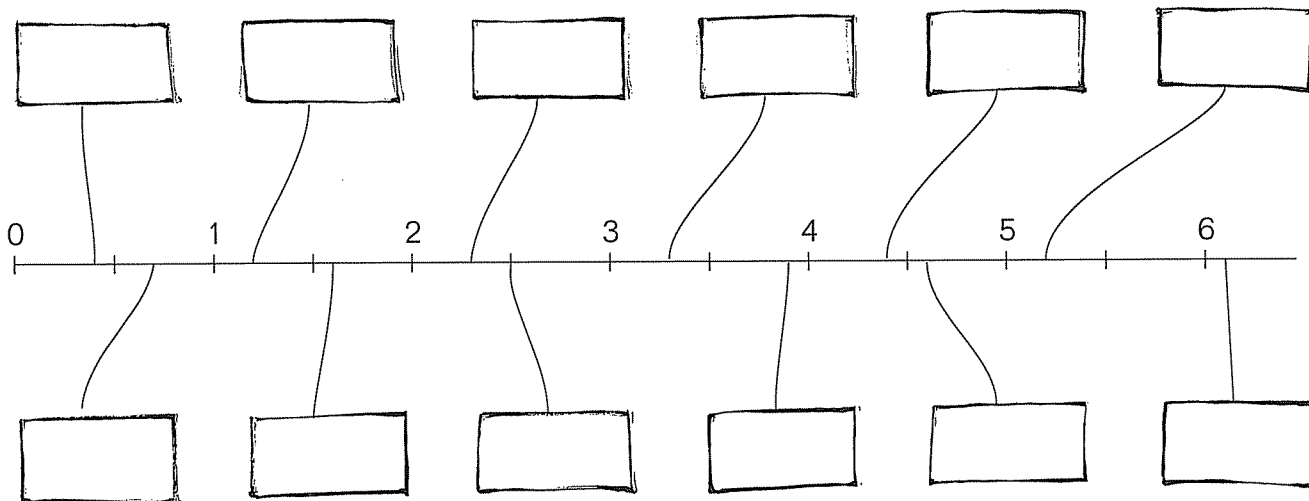
$720 + 190 = \dots\dots\dots$

$440 + 170 = \dots\dots\dots$

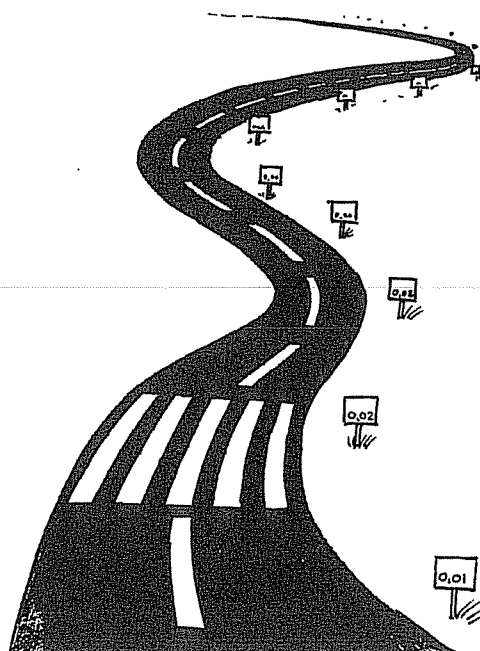
$750 + 160 = \dots\dots\dots$

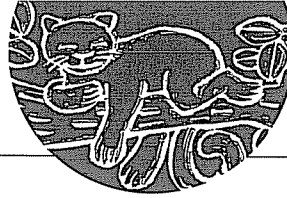
2 Welke afstanden horen in de kaartjes?

Kies uit: 3,9 km - 1,2 km - 6,1 km - 0,4 km - 2,3 km - 3,3 km - 0,7 km - 1,6 km - 2,5 km
 - 4,4 km - 4,6 km - 5,2 km

**3 Zet de afstanden op volgorde: van kort naar lang.**

4,5 km	3900 m	5,2 km	4700 m
0,8 km	1200 m	1,1 km	900 m
6,3 km	5800 m	5,9 km	4900 m
10,1 km	10 000 m	9,8 km	9500 m
1,5 km	500 m	0,9 km	1400 m

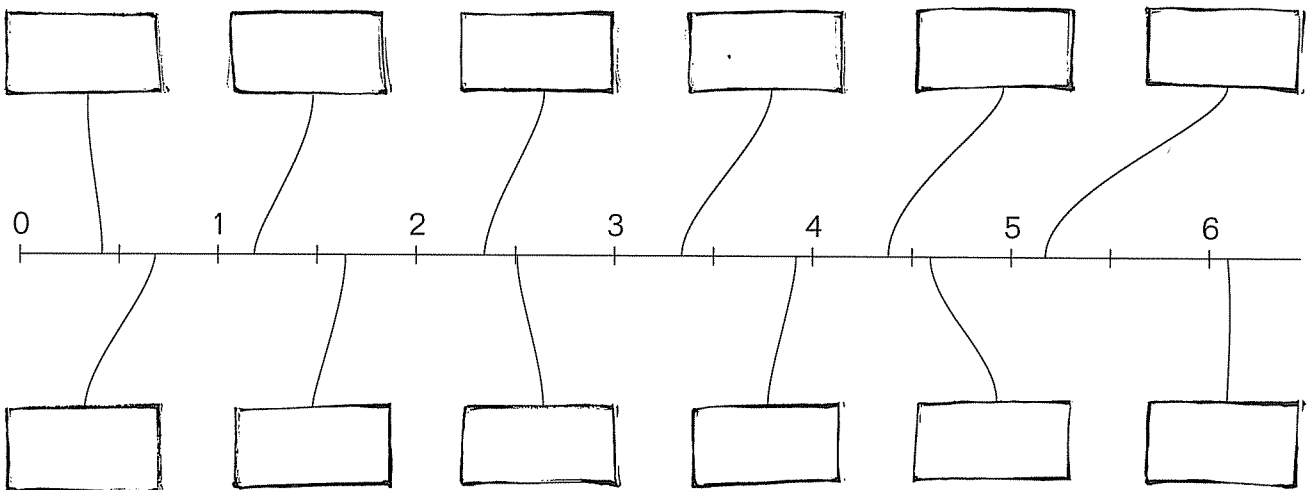


**1 Hoeveel duurder?**

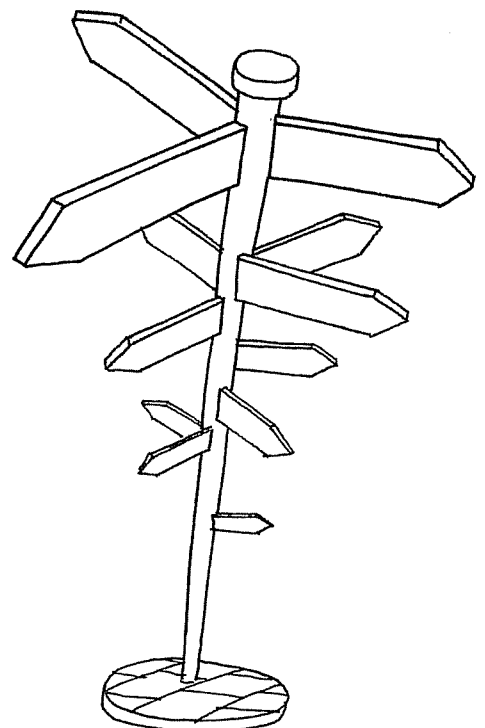
€ 298	€ 300	 euro	€ 284	€ 300	 euro	€ 285	€ 300	 euro
€ 495	€ 500	 euro	€ 488	€ 500	 euro	€ 677	€ 700	 euro
€ 597	€ 600	 euro	€ 385	€ 400	 euro	€ 461	€ 500	 euro
€ 896	€ 900	 euro	€ 586	€ 600	 euro	€ 554	€ 600	 euro
€ 993	€ 1.000	 euro	€ 789	€ 800	 euro	€ 732	€ 800	 euro

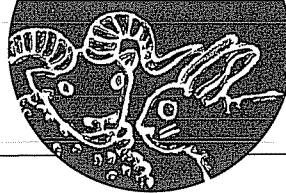
2 Welke afstanden horen in de kaartjes?

Kies uit: 3,92 km - 1,18 km - 6,07 km - 0,42 km - 2,34 km - 3,33 km - 0,68 km - 1,64 km - 2,51 km - 4,38 km - 4,59 km - 5,17 km

**3 Zet de afstanden op volgorde: van kort naar lang.**

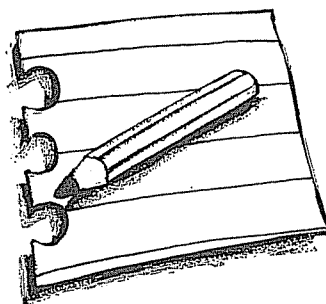
4,53 km	4250 m	5,02 km	4950 m
0,75 km	1070 m	1,7 km	700 m
5,35 km	5500 m	5,92 km	4990 m
8,04 km	8000 m	7,88 km	8440 m
1,45 km	400 m	0,93 km	1300 m



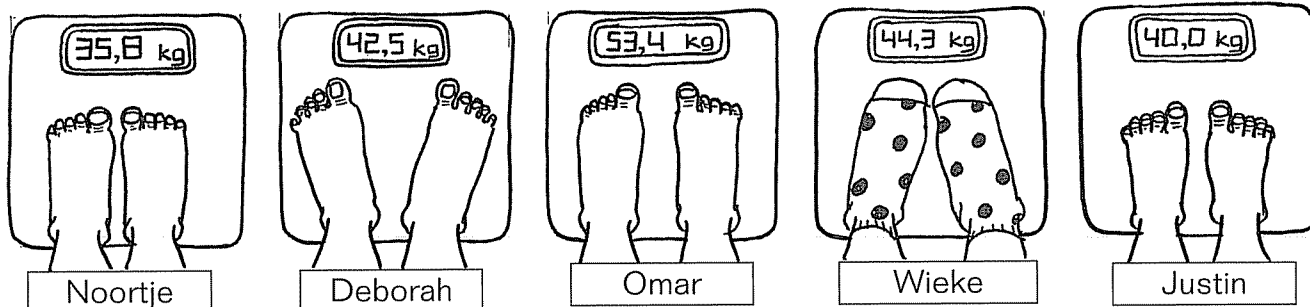


1 Maak steeds een andere som.

$60 - 58 = 2$	$100 - 96 = 4$	$85 - 75 = 10$
..... - = 2	 - = 4	 - = 10
..... - = 2	 - = 4	 - = 10
..... - = 2	 - = 4	 - = 10
..... - = 2	 - = 4	 - = 10



2 Wie is het zwaarst? En hoeveel zwaarder?



Schrijf de namen van de kinderen op van licht naar zwaar.

.....

Wieke is kg zwaarder dan Justin.

Wieke is kg zwaarder dan Deborah.

Wieke is kg zwaarder dan Noortje.

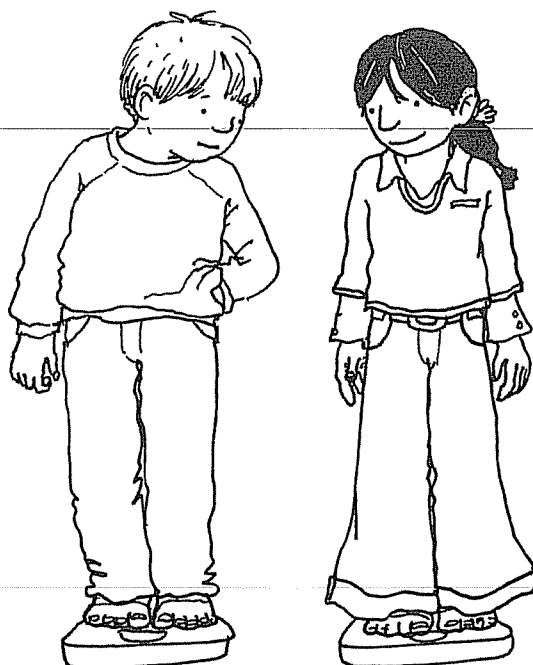
Omar is kg zwaarder dan Wieke.

Noortje is kg lichter dan Deborah.

Noortje is kg lichter dan Omar.

Noortje is kg lichter dan Wieke.

Noortje is kg lichter dan Justin.



3 Zet op volgorde: van zwaar naar licht.

30,5 kg	29,9 kg	25,8 kg			
40,2 kg	41,8 kg	39,7 kg			
25,7 kg	31,8 kg	27,9 kg			