

Maatwerk Rood

onderdeel 2

Alaska

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/m74 walvis	2.9: Zakrekenmachine: delen

**Kommagetallen.****1 Geld.**

Tel verder: € 0,96 - € 0,97 - € - € - € - € - €

Tel terug: € 5,04 - € 5,03 - € - € - € - € - €

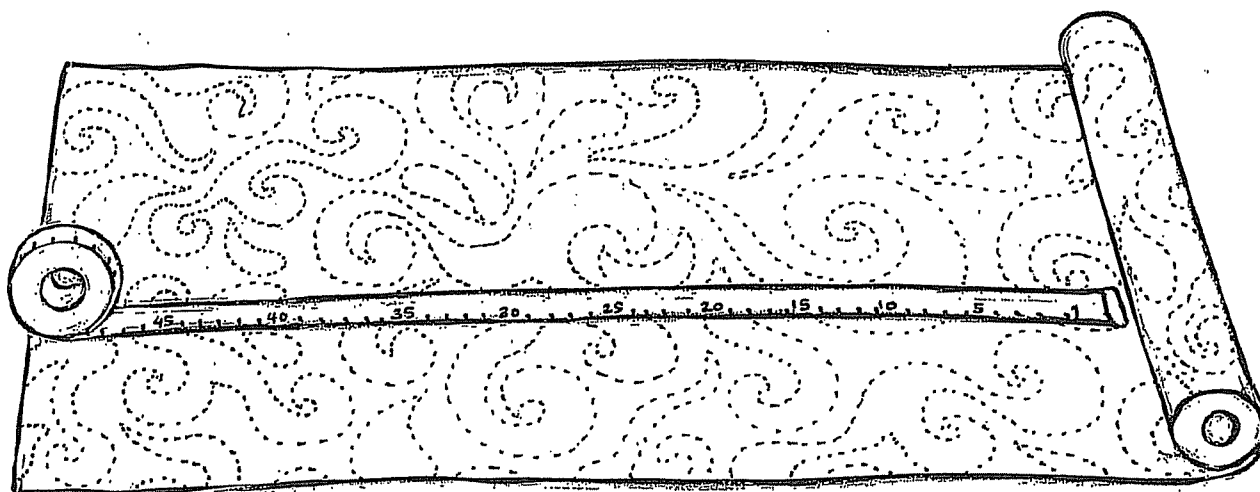
Hoeveel goedkoper?

van	voor	voordeel
€ 1,10	€ 0,98	€
€ 2,05	€ 1,90	€
€ 5,20	€ 4,95	€
€ 3,05	€ 2,90	€
€ 10,00	€ 9,98	€

**2 Meters.**

Zet in de goede volgorde: van kort naar lang.

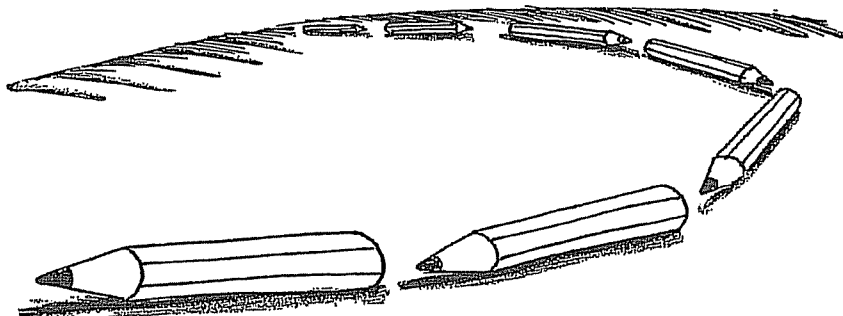
1 m	0,85 m	0,9 m			
2,09 m	2,5 m	3 m			
3,35 m	4 m	3,5 m			
2 m	1,45 m	1,5 m			
5,5 m	5,25 m	6 m			



**3 Kilometers.**

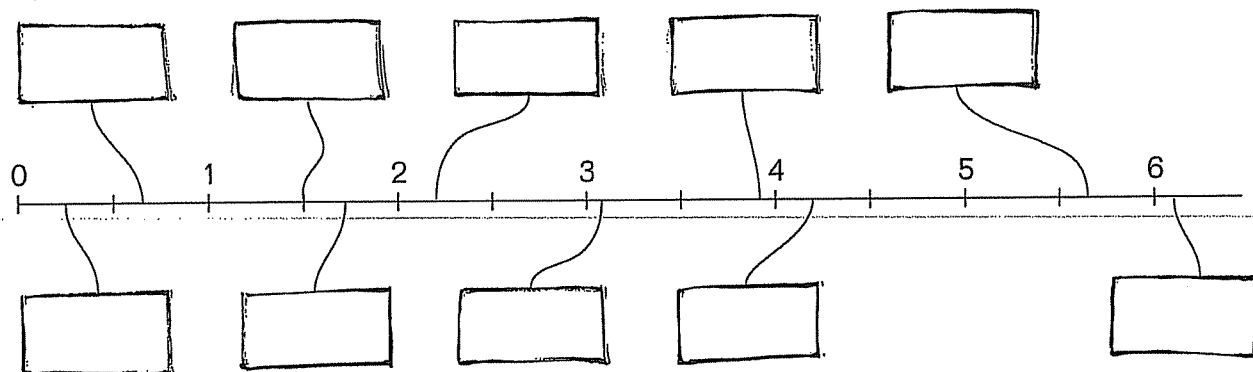
Kleur de grootste afstand.

0,48 km	0,5 km
1,95 km	2 km
7,17 km	7,5 km
1,05 km	1 km
4,85 km	4,9 km



Welke afstanden horen in de kaartjes?

Kies uit: 2,2 km - 5,65 km - 1,72 km - 4,2 km - 0,65 km - 3,92 km - 6,1 km - 0,25 km
1,5 km - 3,09 km

**4 Kilo's en liters.**

Hoeveel kilo is het ongeveer? Kleur het juiste vakje.

0,095 kg is ongeveer

0,1 kg	0,5 kg	0,9 kg
--------	--------	--------

0,495 kg is ongeveer

0,4 kg	0,5 kg	0,6 kg
--------	--------	--------

1,025 kg is ongeveer

1 kg	2 kg	5 kg
------	------	------

1,689 kg is ongeveer

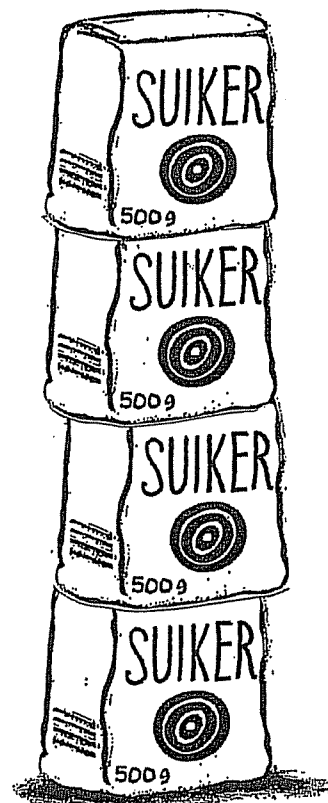
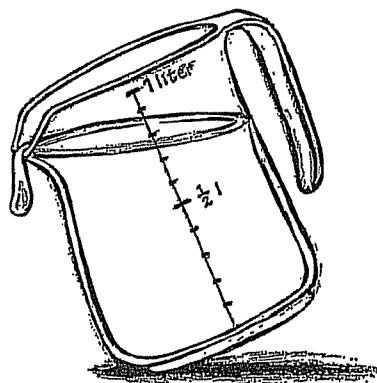
1,6 kg	1,7 kg	1,8 kg
--------	--------	--------

2,204 kg is ongeveer

2 kg	2,2 kg	2,4 kg
------	--------	--------

Kleur de grootste inhoud.

0,15 l	0,2 l
0,4 l	0,33 l
0,95 l	1 l
2 l	1,8 l
2,5 l	3 l





Geldrekenen.

1 Tegen welke munt of welk biljet wissel je?



is een munt van



is een munt van



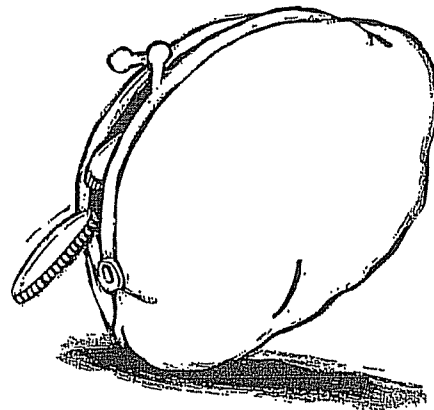
is een munt van



is een biljet van



is een biljet van



2 Met welke biljetten en munten kun je betalen?

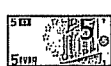
									Bedrag:
									€ 0,95
									€ 3,80
									€ 6,35
									€ 12,70
									€ 37,45

3 Teken wat je terugkrijgt.

Teken zó:



→ 10



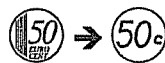
→ 5



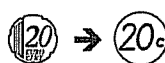
→ 2



→ 1



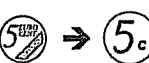
→ 50c



→ 20c



→ 10c



→ 5c

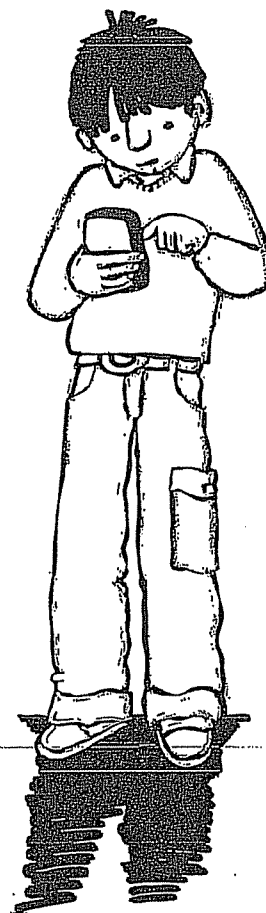
Je koopt:	Je geeft:	Je krijgt terug:	Je schrijft:
			€
			€
			€
			€
			€

**Zakrekenmachine.****1 Optelsommen. Eerst schatten, dan precies rekenen.**

	Ik schat:	Ik reken precies: 
$3964 + 4048 =$		
$5899 + 3156 =$		
$3509 + 1987 =$		
$6309 + 789 =$		
$3293 + 2719 =$		

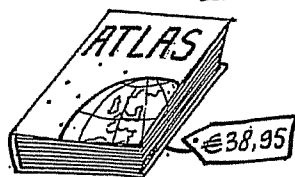
2 Aftreksommen. Eerst schatten, dan precies rekenen.

	Ik schat:	Ik reken precies: 
$6948 - 1969 =$		
$7992 - 2978 =$		
$8813 - 3825 =$		
$9709 - 696 =$		
$5684 - 1708 =$		

**3 Boeken kopen. Eerst schatten, dan precies rekenen.**

7 schetsboeken kosten ongeveer € en precies €

9 schetsboeken kosten ongeveer € en precies €



3 atlassen kosten ongeveer € en precies €

6 atlassen kosten ongeveer € en precies €

8 atlassen kosten ongeveer € en precies €

4 Hoeveel kost één beker? Rond af.

Prijs hele doos:	In een doos:	Deelsom: 	Eén beker kost (afgerond):
€ 7,50	4 bakers	$7,50 : 4 =$	€
€ 19	8 bakers	$19 : 8 =$	€
€ 20	9 bakers		€
€ 10,50	12 bakers		€
€ 12,50	15 bakers		€

**Toetsblad 1a/b: Kommagetallen****Opgave 1**

€ 0,98 • € 0,99 • € 1,00 • € 1,01 • € 1,02
 € 5,02 • € 5,01 • € 5,00 • € 4,99 • € 4,98

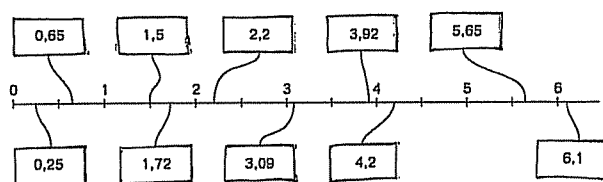
€ 0,12
 € 0,15
 € 0,25
 € 0,15
 € 0,02

Opgave 2

0,85 m • 0,9 m • 1 m
 2,09 m • 2,5 m • 3 m
 3,35 m • 3,5 m • 4 m
 1,45 m • 1,5 m • 2 m
 5,25 m • 5,5 m • 6 m

Opgave 3

0,5 km
 2 km
 7,5 km
 1,05 km
 4,9 km

**Opgave 4**

0,1 kg
 0,5 kg
 1 kg
 1,7 kg
 2,2 kg

0,2 l
 0,4 l
 1 l
 2 l
 3 l

Toetsblad 2: Geldrekenen**Opgave 1**

50 cent
 1 euro
 2 euro
 5 euro
 10 euro

Opgave 2

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

Opgave 3

Je schrijft:

€ 0,35
 € 0,65
 € 2,30
 € 3,15
 € 11,45

Dat kun je op verschillende manieren tekenen.

Toetsblad 3: Zakrekenmachine**Opgave 1**

ongeveer:	precies:
8000	8012
9000	9055
6000	5496
7000	7098
6000	6012

Opgave 2

ongeveer:	precies:
5000	4979
5000	5014
5000	4988
9000	9013
4000	3976

Opgave 3

ongeveer:	precies:
€ 49	€ 47,95
€ 63	€ 61,65

€ 120	€ 116,85
€ 240	€ 233,70
€ 320	€ 311,60

Opgave 4

7,50 : 4 = 1,875	€ 1,88
19 : 8 = 2,375	€ 2,38
20 : 9 = 2,222...	€ 2,22
10,50 : 12 = 0,875	€ 0,88
12,50 : 15 = 0,833..	€ 0,83

**Kommagetallen.****1 Geld.**

Tel verder: € 2,96 - € 2,97 - € - € - € - € - €

Tel terug: € 1,04 - € 1,03 - € - € - € - € - €

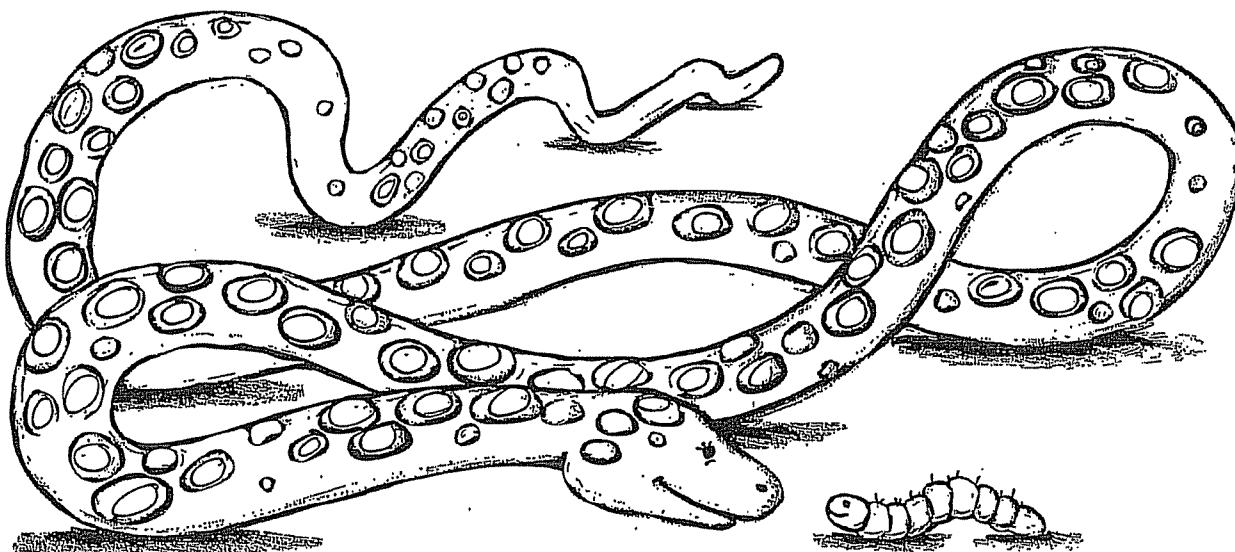
Hoeveel goedkoper?

van	voor	voordeel
€ 1,05	€ 0,90	€
€ 2,10	€ 1,95	€
€ 3,05	€ 2,98	€
€ 4,40	€ 3,80	€
€ 10,00	€ 9,90	€

**2 Meters.**

Zet in de goede volgorde: van kort naar lang.

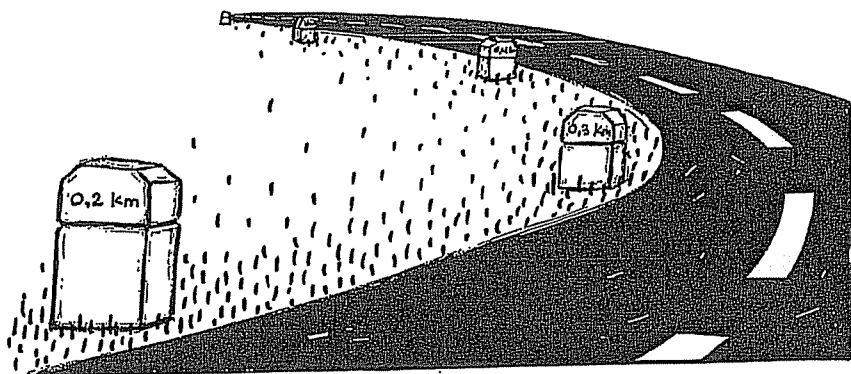
0,8 m	1 m	75 cm			
2 m	1,08 m	1,5 m			
3,75 m	3,8 m	4 m			
2,85 m	3 m	2,8 m			
4,5 m	4,25 m	5 m			



**3 Kilometers.**

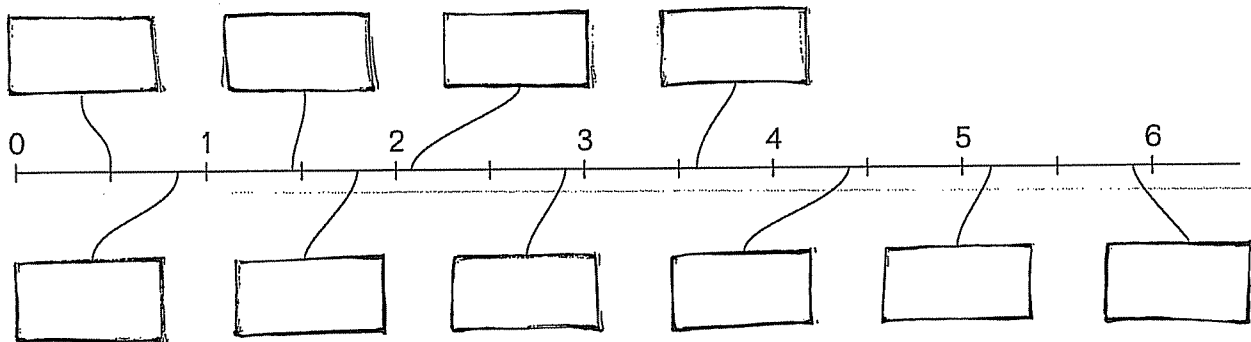
Kleur de grootste afstand.

0,55 km	0,6 km
2 km	1,75 km
9,25 km	9,5 km
1 km	0,95 km
4 km	4,05 km



Welke afstanden horen in de kaartjes?

Kies uit: 2,09 km - 5,15 km - 1,8 km - 4,4 km - 0,5 km - 3,6 km - 5,9 km - 0,85 km - 1,45 km - 2,9 km

**4 Kilo's en liters.**

Hoeveel kilo is ongeveer? Kleur het juiste vakje.

0,098 kg is ongeveer

0,1 kg	0,8 kg	0,9 kg
--------	--------	--------

0,295 kg is ongeveer

0,2 kg	0,3 kg	0,4 kg
--------	--------	--------

0,525 kg is ongeveer

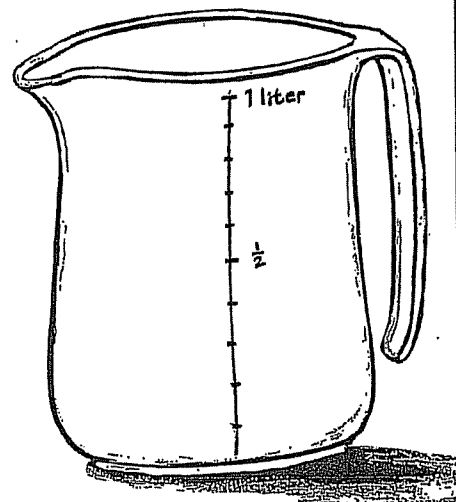
0,2 kg	0,5 kg	1 kg
--------	--------	------

1,023 kg is ongeveer

1 kg	1,2 kg	1,3 kg
------	--------	--------

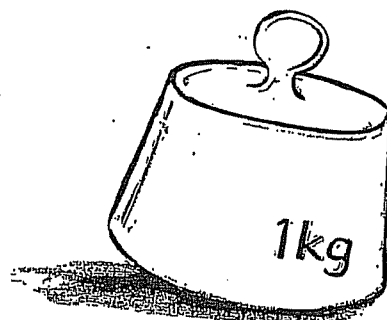
4,715 kg is ongeveer

4 kg	4,5 kg	4,7 kg
------	--------	--------



Kleur de grootste inhoud.

0,12 l	0,1 l
0,25 l	0,3 l
1 l	0,75 l
1,5 l	2 l
3 l	2,75 l





Geldrekenen.

1 Tegen welke munt of welk biljet wissel je?



is een munt van



is een munt van



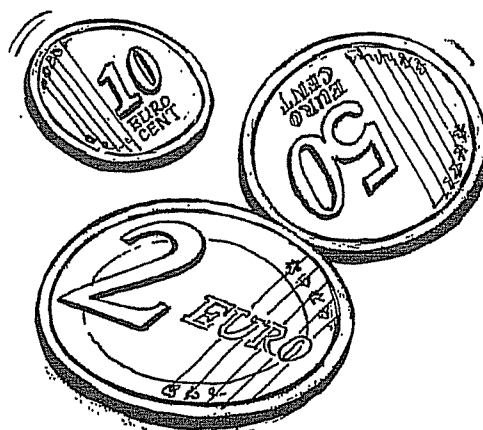
is een munt van



is een biljet van



is een biljet van



2 Met welke biljetten en munten kun je betalen?

									Bedrag:
									€ 0,75
									€ 4,60
									€ 7,95
									€ 16,80
									€ 43,35

3 Teken wat je terugkrijgt.

Teken zó: → 10 → 5 → 2 → 1
 → 50c → 20c → 10c → 5c

Je koopt:	Je geeft:	Je krijgt terug:	Je schrijft:
			€
			€
			€
			€
			€



Zakrekenmachine.

1 Optelsommen. Eerst schatten, dan precies rekenen.



	Ik schat:	Ik reken precies:
$1897 + 5138 =$		
$4976 + 3056 =$		
$2816 + 1188 =$		
$5214 + 789 =$		
$4398 + 3317 =$		

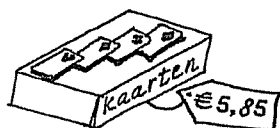


2 Aftreksommen. Eerst schatten, dan precies rekenen.



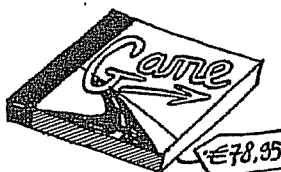
	Ik schat:	Ik reken precies:
$7013 - 2029 =$		
$8989 - 4978 =$		
$6514 - 1497 =$		
$4505 - 497 =$		
$5788 - 3809 =$		

3 Spellen kopen. Eerst schatten, dan precies rekenen.



6 spellen kosten ongeveer € en precies €

8 spellen kosten ongeveer € en precies €



3 spellen kosten ongeveer € en precies €

6 spellen kosten ongeveer € en precies €

9 spellen kosten ongeveer € en precies €

4 Hoeveel kost één plantje? Rond af.



Prijs hele doos:	In een doos:	Deelsom:	Eén plantje kost (afgerond):
€ 9,50	4 plantjes	$9,50 : 4 = \dots\dots\dots$	€
€ 13	8 plantjes	$13 : 8 = \dots\dots\dots$	€
€ 15	9 plantjes		€
€ 9,75	12 plantjes		€
€ 17,50	24 plantjes		€

**Toetsblad 4a/b: Kommagetallen****Opgave 1**

€ 2,98 • € 2,99 • € 3,00 • € 3,01 • € 3,02
 € 1,02 • € 1,01 • € 1,00 • € 0,99 • € 0,98

€ 0,15

€ 0,15

€ 0,07

€ 0,60

€ 0,10

Opgave 2

75 cm • 0,8 m • 1 m

1,08 m • 1,5 m • 2 m

3,75 m • 3,8 m • 4 m

2,8 m • 2,85 m • 3 m

4,25 m • 4,5 m • 5 m

Opgave 3

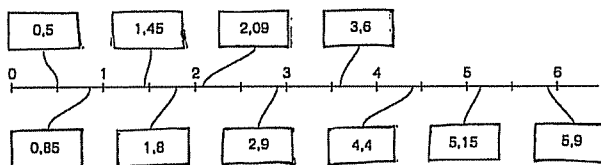
0,6 km

2 km

9,5 km

1 km

4,05 km

**Opgave 4**

0,1 kg

0,3 kg

0,5 kg

1 kg

4,7 kg

0,12 |

0,3 |

1 |

2 |

3 |

Toetsblad 5: Geldrekenen**Opgave 1**

50 cent

1 euro

2 euro

5 euro

10 euro

Opgave 2

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

Opgave 3

Je schrijft:

€ 0,25

€ 0,55

€ 2,40

€ 2,35

€ 8,15

Dat kun je op verschillende manieren tekenen.

Toetsblad 6: Zakrekenmachine**Opgave 1**

ongeveer: precies:

7000 7035

8000 8032

4000 4004

6000 6003

7000 7715

Opgave 2

ongeveer: precies:

5000 4984

4000 4011

5000 5017

4000 4008

2000 1979

Opgave 3

ongeveer: precies:

€ 36 € 35,10

€ 48 € 46,80

€ 240 € 236,85

€ 480 € 473,70

€ 720 € 710,55

Opgave 4

9,50 : 4 = 2,375 € 2,38

13 : 8 = 1,625 € 1,63

15 : 9 = 1,666... € 1,67

9,75 : 12 = 0,8125 € 0,81

17,50 : 24 = 0,729... € 0,73