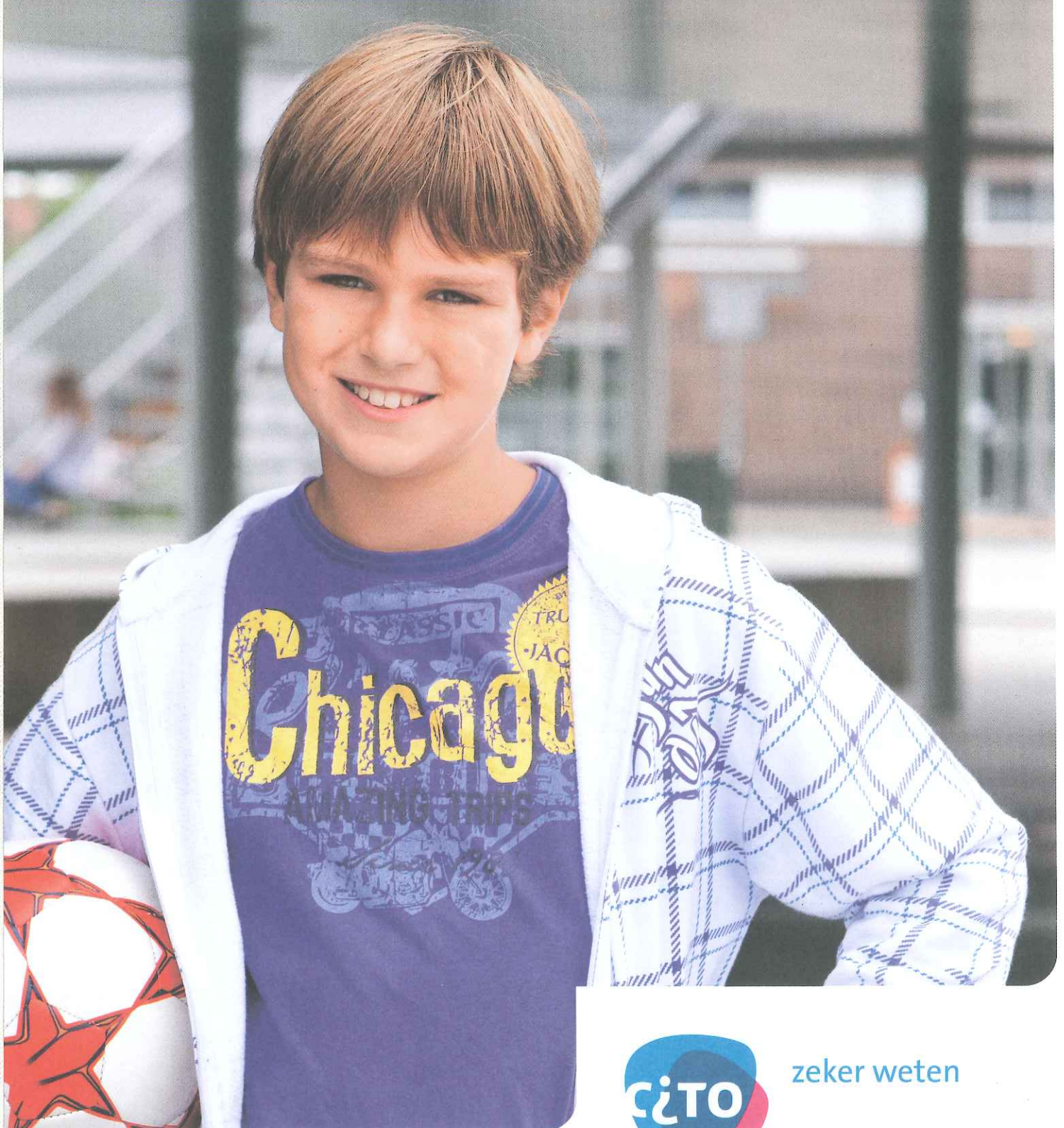


Rekenen-Wiskunde

Opgavenboekje Speciaal M6

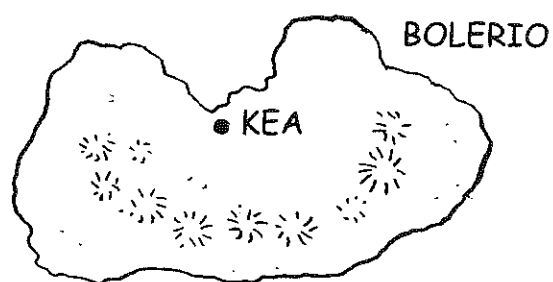


zeker weten

1

Taak 1

Voorbeeldopgave

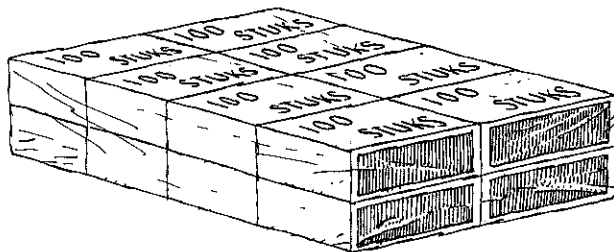


Op het eiland Bolerio wonen 300 mensen. In de plaats Kea wonen 120 mensen.
Hoeveel mensen wonen op de rest van het eiland?

_____ mensen

Bij deze taak mag je uitrekenpapier en een liniaal gebruiken.

1



Hoeveel lucifers zitten in totaal in dit pak?

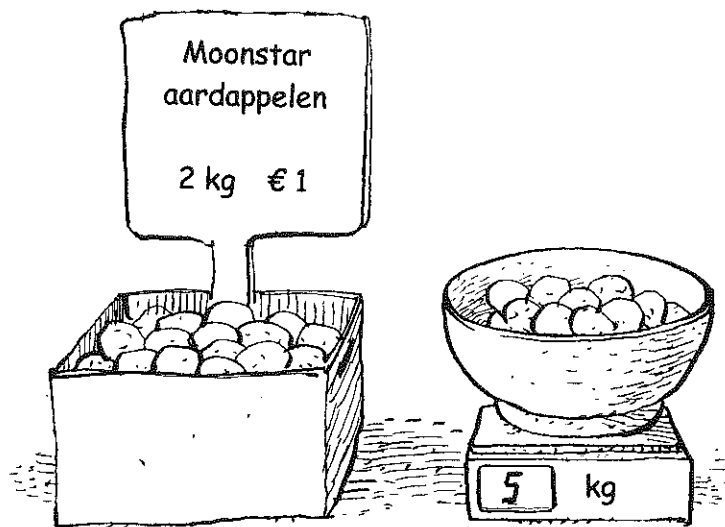
_____ lucifers

2

Tel zo verder :

425 450 475 _____

3



Op de markt kost 2 kilogram aardappelen 1 euro. Jozef koopt 5 kilogram aardappelen.

Hoeveel moet hij betalen?

€ _____

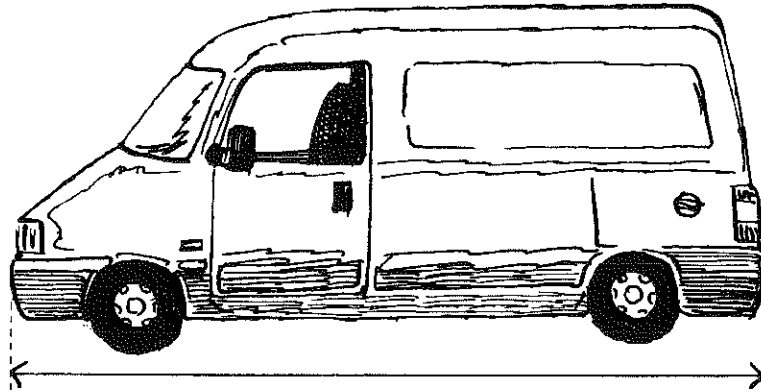
4

In het magazijn staan nog 9 dozen. In elke doos zitten 24 potten appelmoes.

Hoeveel potten appelmoes zijn dat samen?

_____ potten

5



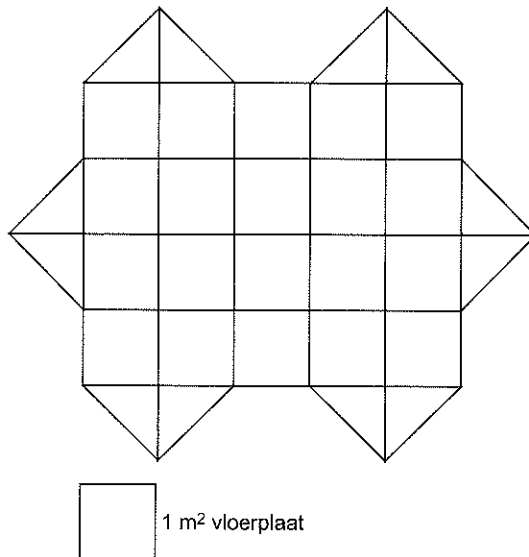
Gebruik je liniaal.

Hierboven is een busje op schaal getekend. 2 centimeter is in werkelijkheid 1 meter.

Hoe lang is het busje in werkelijkheid?

_____ meter

6



Dit is de plattegrond van de dansvloer van een feesttent. Op de dansvloer komen vloerplaten te liggen.

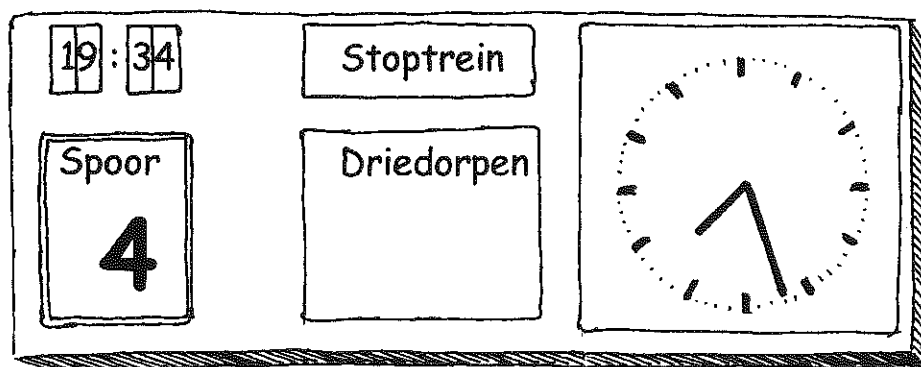
Voor hoeveel vierkante meter zijn vloerplaten nodig?

_____ m²

- 7 Jari koopt een stokbrood van € 1,29,
een witbrood van € 0,89 en
een bruinbrood van € 0,99.
Hoeveel moet hij betalen?

€ _____

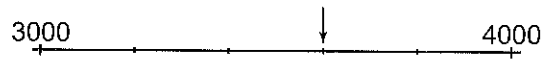
8



Over hoeveel minuten moet de trein vertrekken?

_____ minuten

9



Welk getal hoort bij de pijl?

10

Dennis heeft 40 munten van 5 eurocent, 20 munten van 10 eurocent en 10 munten van 20 eurocent.

Hoeveel euro heeft Dennis in totaal?

€ _____

- 11 Loskov heeft vandaag 1 meter en 95 cm hoog gesprongen.

Dat is _____ cm.

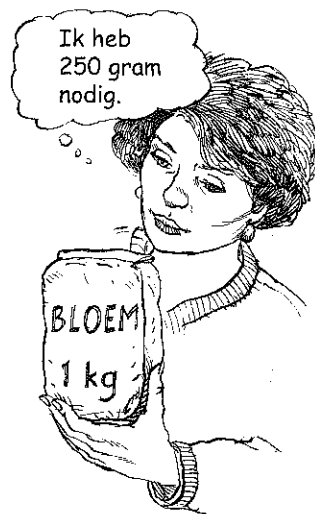
12



Femke koopt 2 pakken amandel speculaas.
Hoeveel moet ze daarvoor betalen?

€ _____

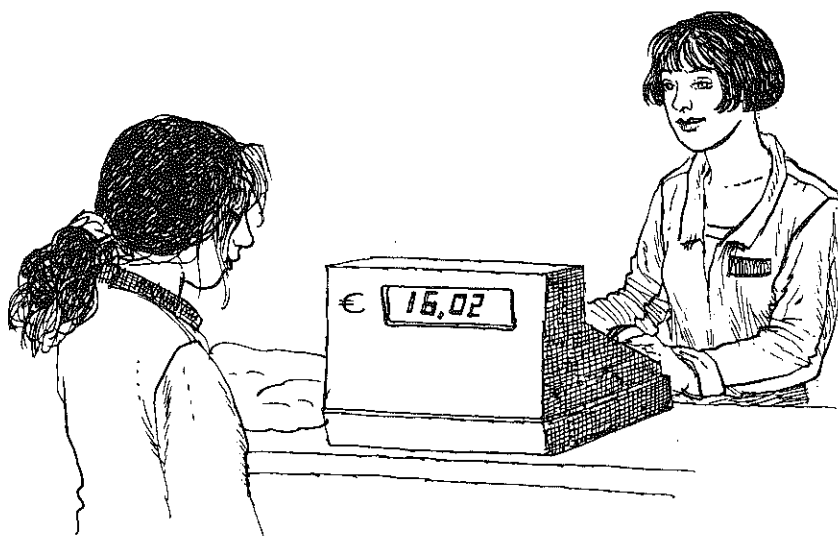
13



Moeder koopt een pak meel van 1 kg.
 Voor het bakken van een boterkoek heeft zij 250 gram meel nodig.
 Hoeveel gram blijft over in het pak?

_____ gram

14



Jenny moet € 16,02 betalen. Ze betaalt met één briefje van 20 euro,
 1 munt van één euro en 2 eurocent. Ze krijgt dan één briefje terug.
 Welk?

Een briefje van _____ euro

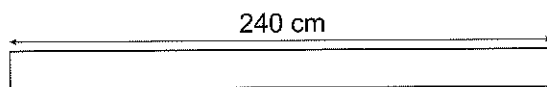
15



Hoeveel moet er bij 'Uw voordeel' komen te staan?

€ _____

16



"Ik heb een kwart van de plank nodig", denkt vader.

Hoe lang is het stuk dat vader nodig heeft?

_____ centimeter

17

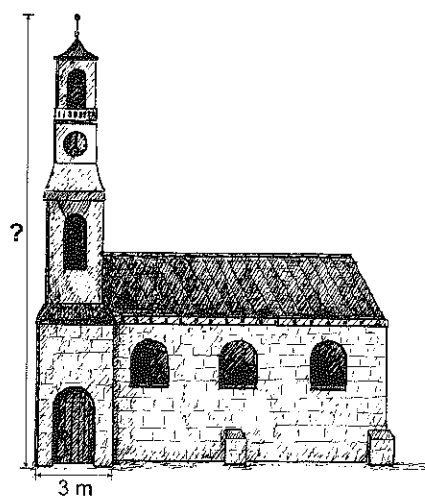


Koos geeft 290 euro uit.

Hoeveel bonuspunten krijgt hij dan?

_____ bonuspunten

18



Gebruik je liniaal.

De toren van dit kerkje is 3 meter breed.

Hoe hoog is de toren?

_____ meter

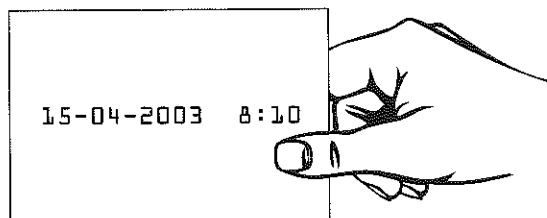
19

Opgehaald oud papier	
week 1:	478 kg
week 2:	364 kg

Hoeveel kg oud papier is in die 2 weken opgehaald?

_____ kg

20



Op de achterkant van de foto staat de datum en de tijd wanneer de foto is afgedrukt.

In welke maand is deze foto afgedrukt?



Joop koopt anderhalve kilo tomaten.

Hoeveel moet hij betalen?

€ _____

2

Taak 2

Voorbeeldopgave



De boottocht duurt 45 minuten.

Hoe laat komt de boot in Meerstad aan?

A 15.05 uur

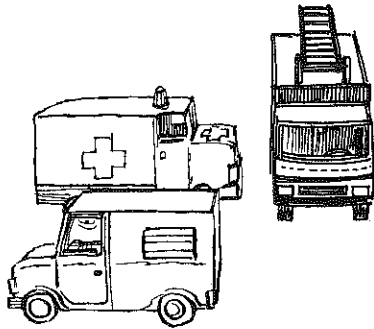
C 16.00 uur

B 15.55 uur

D 16.05 uur

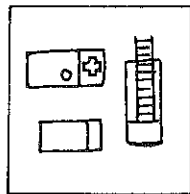
Bij deze taak mag je uitrekenpapier gebruiken.

1

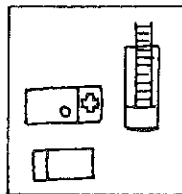


Hier zie je een foto van de auto's van Jasper.

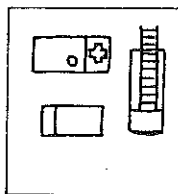
Welke plattegrond hoort hier bij?



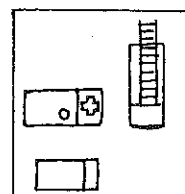
A



B



C

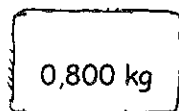


D

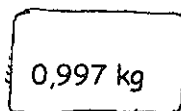
2

Moeder wil ongeveer 1 kilo kipfilet kopen.

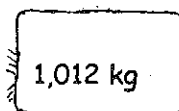
Van welk bakje ligt het gewicht het dichtst bij de 1 kilo?



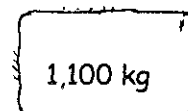
A



B



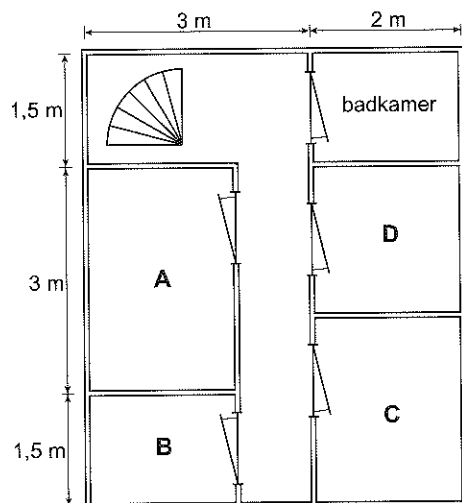
C



D

Bakje _____

3

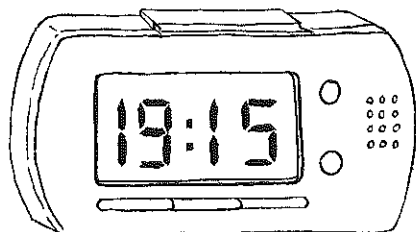


Els gaat verhuizen.

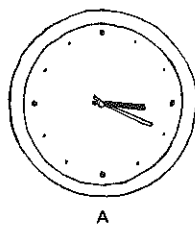
Haar nieuwe kamer is 2 meter bij 2 meter 50.

Welke kamer wordt van Els?

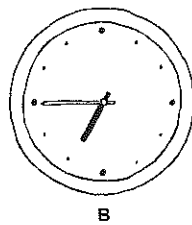
4



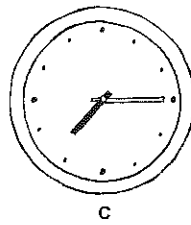
Welke klok hieronder geeft dezelfde tijd aan als de wekkerradio?



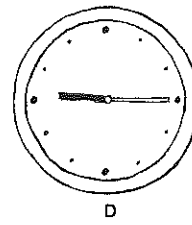
A



B

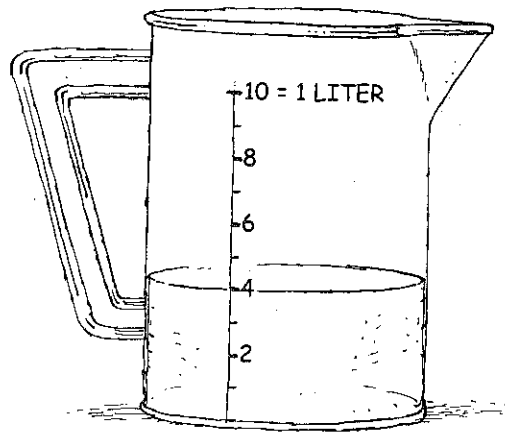


C



D

5



Hoeveel water zit in de maatbeker?

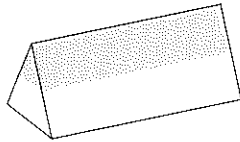
A 4 liter

B 4 deciliter

C 4 centiliter

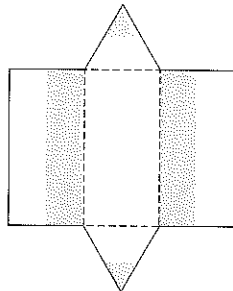
D 4 milliliter

6

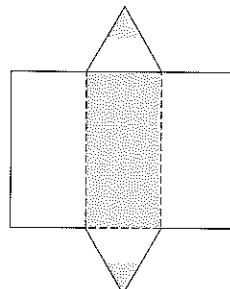


Met welke bouwplaat kun je deze doos maken?

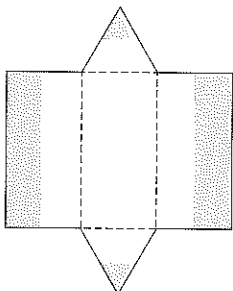
A



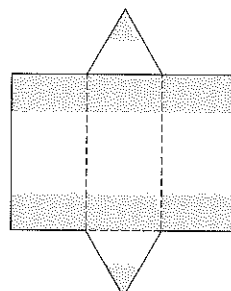
C



B



D



7

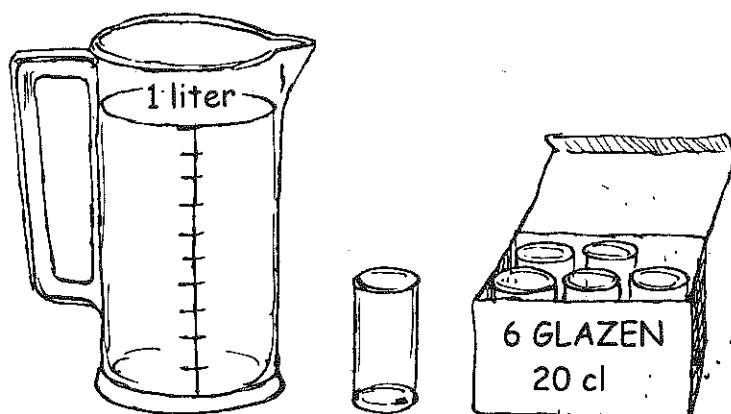
Terugtellen.

Steeds 98 eraf.

600	502	404	306	?
-----	-----	-----	-----	---

Welk getal moet op het kaartje met het vraagteken staan?

8



Er zit 1 liter limonade in de kan.

Moeder schenkt de limonade in de glazen van 20 centiliter die ze net heeft gekocht.

Hoeveel glazen kan ze met 1 liter vullen?

_____ glazen

9

Op één velletje zitten 16 stickers. Juf heeft nog 7 velletjes met stickers.
Hoeveel stickers zijn dat samen?

_____ stickers

10

januari

Ma	6	13	20	27
Di	7	14	21	28
Wo 1	8	15	22	29
Do 2	9	16	23	30
Vr 3	10	17	24	31
Za 4	11	18	25	
Zo 5	12	19	26	

februari

Ma	3	10	17	24
Di	4	11	18	25
Wo	5	12	19	26
Do	6	13	20	27
Vr	7	14	21	28
Za	1	8	15	22
Zo	2	9	16	23

maart

Ma	3	10	17	24	31
Di	4	11	18	25	
Wo	5	12	19	26	
Do	6	13	20	27	
Vr	7	14	21	28	
Za	1	8	15	22	29
Zo	2	9	16	23	30

april

Ma		7	14	21	28
Di	1	8	15	22	29
Wo	2	9	16	23	30
Do	3	10	17	24	
Vr	4	11	18	25	
Za	5	12	19	26	
Zo	6	13	20	27	

Vader is op vrijdag 17 januari naar de tandarts geweest. Hij moet over drie weken terug.

Op welke dag moet hij weer naar de tandarts?

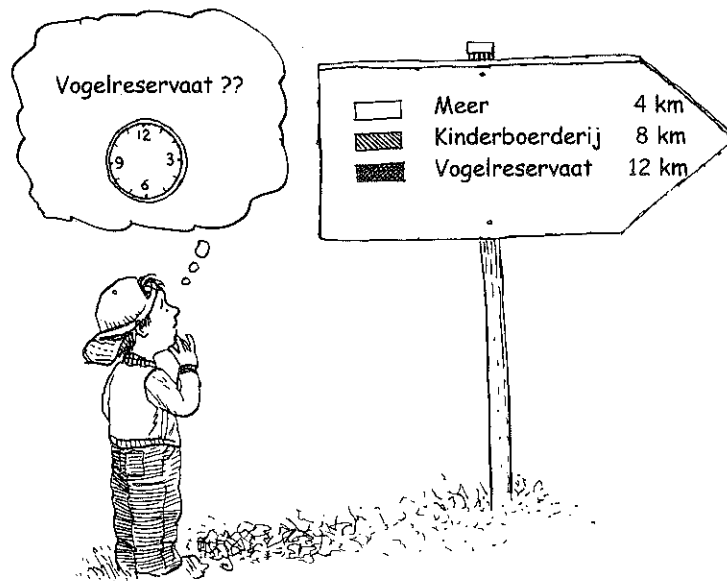
Op vrijdag _____

- 11** Lotte heeft 5 kilometer geschaatst.
Hoeveel meter is dat?

_____ meter

- 12** $8000 - 2625 =$ _____

13

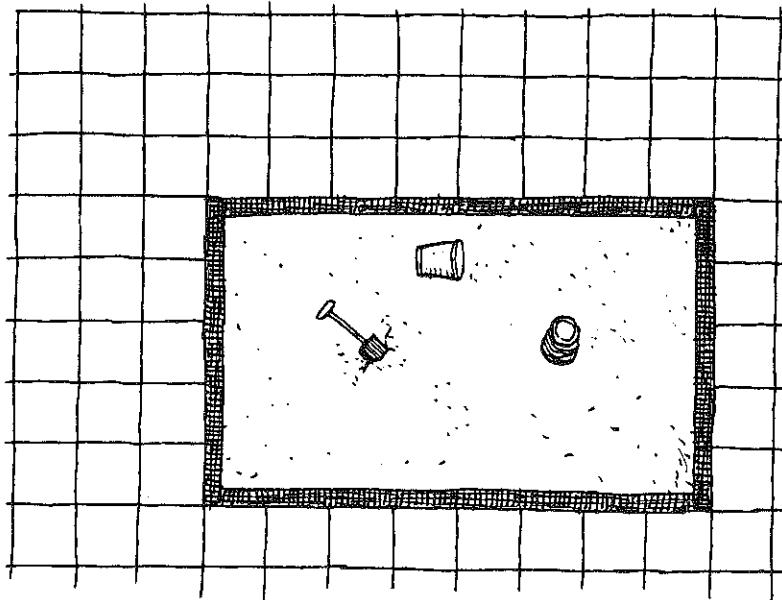


Vanaf deze plek kun je drie wandelingen maken. De wandeling langs het meer duurt ongeveer een uur.

Hoe lang duurt de wandeling langs het vogelreservaat dan ongeveer?

_____ uur

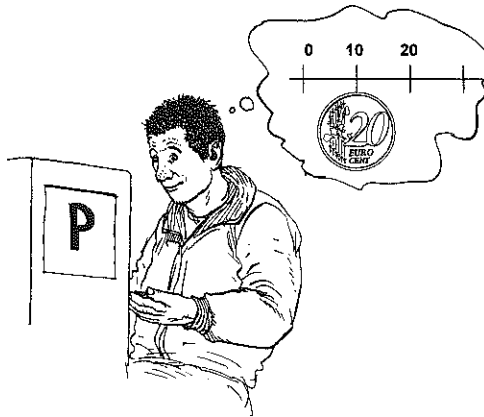
14



Op het schoolplein zijn tegels weggehaald om een zandbak te maken.
Hoeveel tegels zijn er weggehaald?

_____ tegels

15

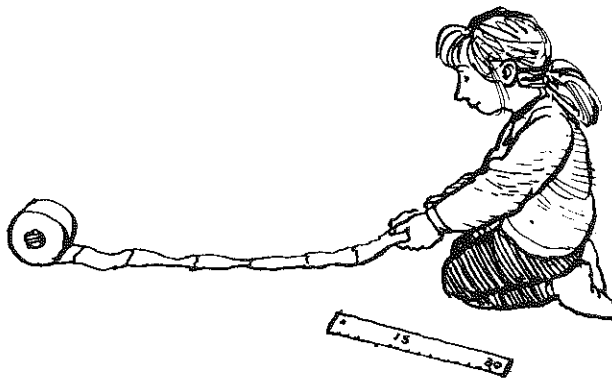


In de winkelstraat kost parkeren 20 cent per 10 minuten. Vader heeft alleen een munt van 1 euro op zak.

Hoe lang mag hij parkeren?

_____ minuten

16



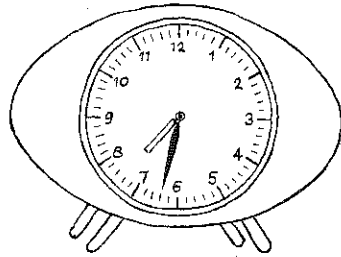
Een velletje wc-papier is 10 centimeter lang.

Op een rol wc-papier zitten nog 30 velletjes.

Hoeveel meter wc-papier zit nog op die rol?

_____ meter

17



Hoe laat is het op deze klok?

18

Casper koopt een tennisracket voor 139 euro, een trainingspak voor 59 euro en sportschoenen voor 99 euro.

Hoeveel moet Casper betalen?

€ _____

- 19** Harmen pint 600 euro. Het apparaat geeft alleen briefjes van 50 euro.
Hoeveel briefjes van 50 euro krijgt Harmen?

_____ briefjes

20



Welk getal moet bij de pijl staan?

21 Zerba de hond weegt 3900 gram.

Dat is bijna _____ kilo.

22

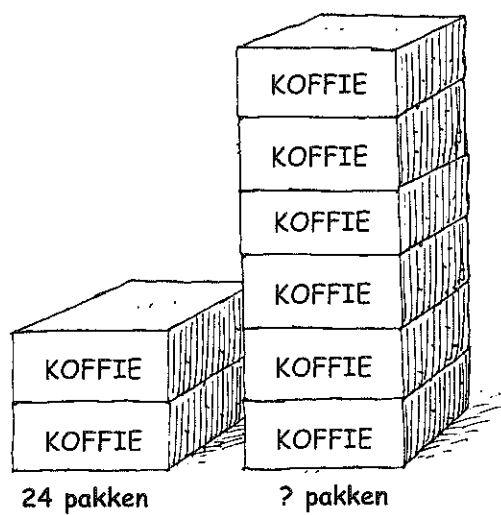


De directeur is jarig. Hij wil alle kinderen op een ijsje trakteren.

Er zijn 96 kinderen. In één doos zitten 8 ijsjes.

Hoeveel dozen moet de directeur dan kopen?

_____ dozen



In twee dozen zitten 24 pakken koffie.
Hoeveel pakken koffie zitten in zes dozen?

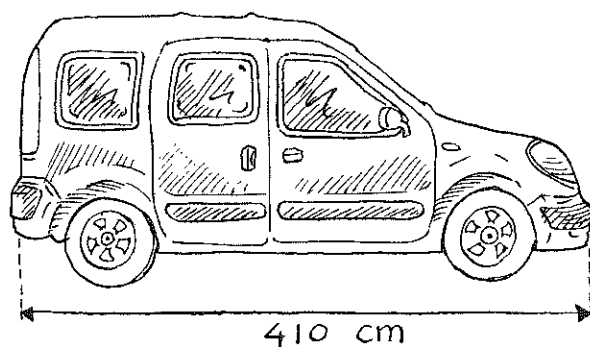
_____ pakken

3

Taak 3

Bij deze taak mag je uitrekenpapier en een liniaal gebruiken.

1



Vul in.

De lengte van deze auto is 4 meter en _____ cm.

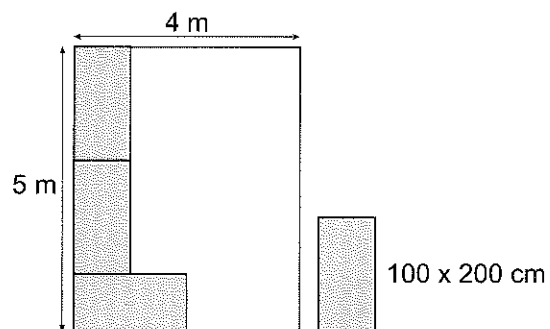
2

In de zaal zijn 9 rijen stoelen klaargezet. In elke rij staan 15 stoelen.

Hoeveel stoelen zijn dat samen?

_____ stoelen

3



Vader legt vloerplaten van 100 bij 200 cm in de slaapkamer van Thomas.
Drie vloerplaten heeft hij al gelegd.
Hoeveel vloerplaten moet hij nog leggen?

_____ vloerplaten

4



De skeelers zijn in winkel 2 goedkoper.
Hoeveel goedkoper?

€ _____

- 5 Fatima wisselt een briefje van 10 euro in voor munten van 20 eurocent.
Hoeveel munten krijgt ze?

_____ munten

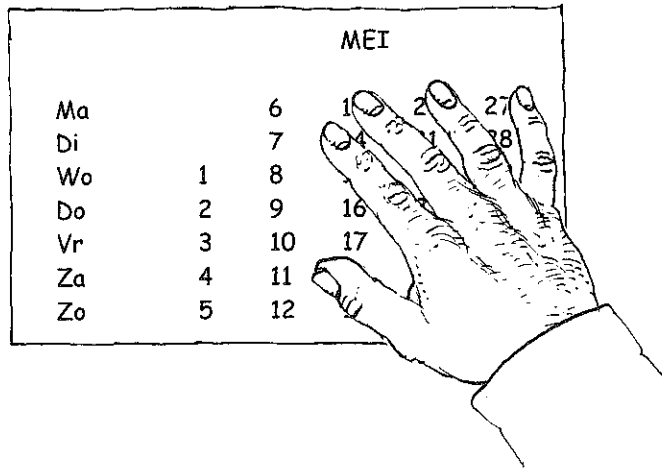
6



Hoeveel blikken soep zijn nog te koop?

_____ blikken

7



Op welke dag valt 24 mei?

Op een _____

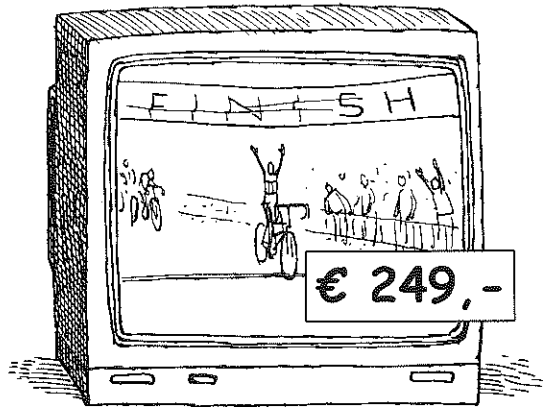
8

Met $1\frac{1}{2}$ liter melk kun je 6 bekers vullen.

Hoeveel bekers kun je vullen met 3 liter melk?

_____ bekers

9



Daan koopt deze tv en krijgt nog € 75,- korting.
Hoeveel moet hij dan betalen?

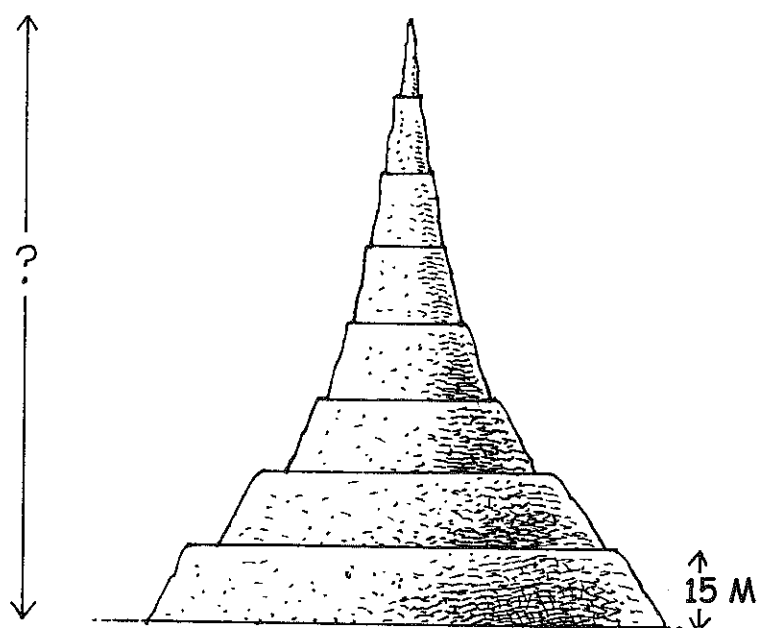
€ _____

10

Jasper haalt 850 euro bij de bank.
Hij krijgt 3 briefjes van 200 euro.
Verder krijgt hij alleen briefjes van 50 euro.
Hoeveel briefjes van 50 euro krijgt hij?

_____ briefjes

11



Gebruik je liniaal.

Deze toren is in India gebouwd. De onderste ring is 15 meter hoog.

Hoe hoog is deze toren?

_____ meter

12

Verse vis van W.Snoek		
 KABELJAUWFILET		
Gewicht	€ per 100 gram	Bedrag in €
? gram	2,00	5,00

Tamara heeft voor € 5,- kabeljauwfilet gekocht.

Hoeveel gram kabeljauwfilet heeft ze gekocht?

_____ gram

13



De videoband wordt om zeven uur 's avonds aangezet.

Hoe laat is de film afgelopen?

Om ongeveer _____

14

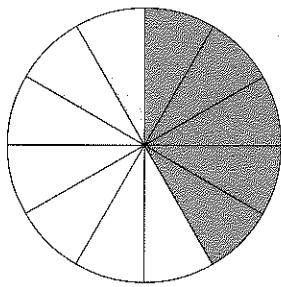
Tim wisselt een briefje van 20 euro in voor munten.

Hij krijgt 5 munten van 2 euro en de rest in munten van 50 eurocent.

Hoeveel munten van 50 eurocent krijgt Tim?

_____ munten

15



Welk deel van de cirkel is donkergrijs gemaakt?

$\frac{\quad}{\quad}$ deel

16

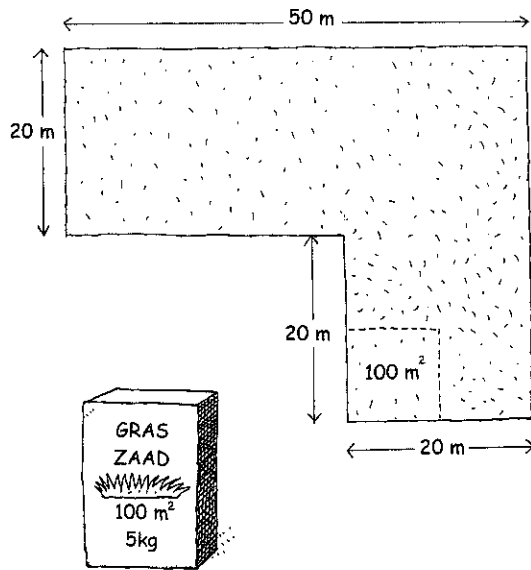
Bea koopt een trui voor € 17,50 en een broek voor € 22,50.

Ze betaalt met 100 euro.

Hoeveel krijgt ze terug?

€ _____

17



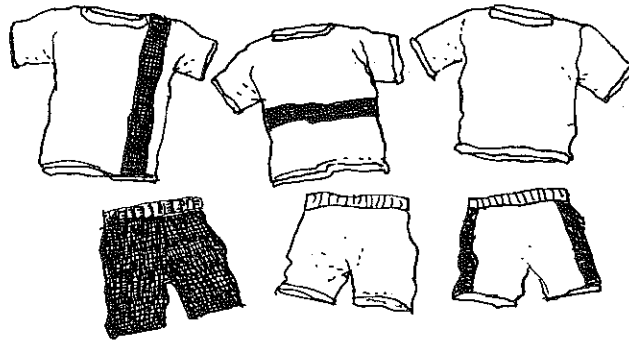
Met een doos graszaad kun je 100 vierkante meter inzaaien.
Hoeveel dozen heb je nodig voor dit grasveld?

_____ dozen

18

$735 + 185 =$ _____

19



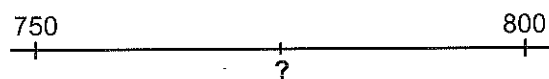
Sportclub Drievliet heeft drie verschillende shirts en drie verschillende broekjes.
Op hoeveel verschillende manieren kunnen de spelers zich kleden?

20

Het is nu 14.15 uur. Over anderhalf uur begint de zangwedstrijd.
Hoe laat begint de zangwedstrijd?

Om _____

21



Welk getal ligt in het midden tussen 750 en 800?

4

Taak 4

Bij deze taak mag je geen uitrekenenpapier gebruiken.

- 1** 298×1009 is ongeveer ...
Kies de beste schatting.

A 200×1000

C 300×1000

B 200×2000

D 300×2000

2

	aantal loten
groep 5:	289
groep 6:	309
groep 7:	394
groep 8:	218

De kinderen van groep 5, 6, 7 en 8 hebben loten verkocht.
Hoeveel loten hebben ze ongeveer in totaal verkocht?

A 1000

C 1200

B 1100

D 1300

3

Sjoerd en Jeanet hebben meegedaan met de fietsvierdaagse.

In totaal hebben ze 159 km gefietst in 4 dagen.

Hoeveel kilometer hebben ze ongeveer per dag gefietst?

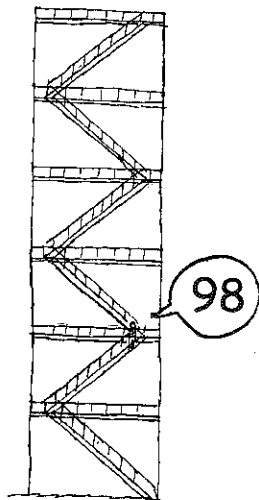
A 15

C 40

B 25

D 50

4



Ria klimt langs de trap omhoog. Ze telt de treden die ze al heeft gehad.

Hoeveel treden heeft de trap van de uitkijktoren ongeveer?

A 200

C 400

B 300

D 600

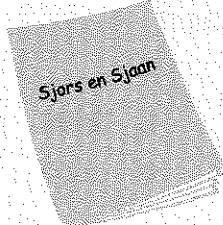
- 5** Op de parkeerplaatsen bij een voetbalstadion stonden 2709 auto's geparkeerd.
In de pauze vertrokken van parkeerplaats Noord 219 auto's en van parkeerplaats
Zuid 189 auto's.
Hoeveel auto's bleven er ongeveer staan?

A 500	C 2400
B 2300	D 2600

- 6** Opa koopt 6 kaartjes voor de dierentuin van € 14,95.
Hoeveel euro moet hij ongeveer betalen?

A € 60,-	C € 90,-
B € 75,-	D € 120,-

7

Aantal verkochte stripboeken van 'Sjors en Sjaan'		
Week 1:		209
Week 2:		692
Week 3:		412

Hoeveel stripboeken zijn er ongeveer in die 3 weken in totaal verkocht?

- | | |
|---------------|---------------|
| A 1200 | C 1400 |
| B 1300 | D 1500 |

8



Hoeveel korting is dat ongeveer?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| A € 10,- | C € 30,- |
| B € 20,- | D € 70,- |
| | E € 80,- |

9

5 balpennen
voor
€ 2,49

Hoeveel kost 1 balpen dan ongeveer?

- | | |
|------------------|------------------|
| A 5 cent | C 50 cent |
| B 40 cent | D 60 cent |

10

Alleen vandaag

Witlof	500 g	1.00
Spinazie	500 g	.90
Broccoli	per stuk	1.10

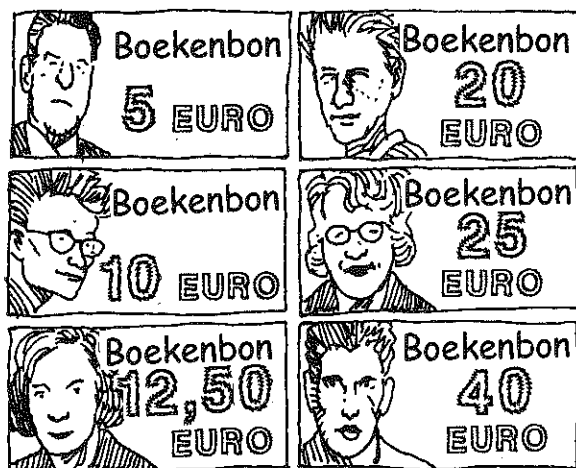
Moeder koopt:

- één kilo witlof
- 500 gram spinazie
- 1 broccoli

Hoeveel moet ze betalen?

€ _____

11



Merel heeft 6 boekenbonnen.

Hoeveel euro zijn deze bonnen samen waard?

€ _____

12



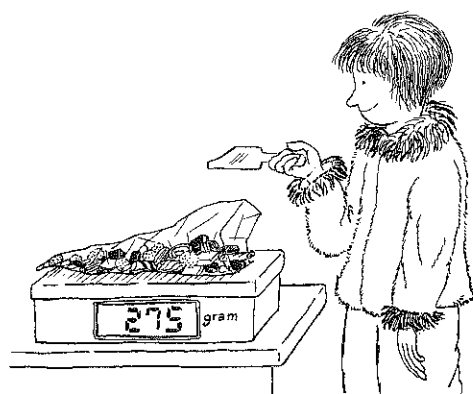
Anna heeft 40 dozen walnoten in het rek gezet.

In elke doos zitten 12 netjes met walnoten.

Hoeveel netjes met walnoten zitten in 40 dozen?

_____ netjes

13



Minka mag 350 gram drop kopen.
Ze heeft al 275 gram in het zakje gedaan.
Hoeveel gram mag er nog bij?

_____ gram

14

5 kinderen verdelen de prijs van € 60,- eerlijk.
Hoeveel krijgt ieder dan?

€ _____

15 $425 + 300 + 475 = \underline{\hspace{2cm}}$

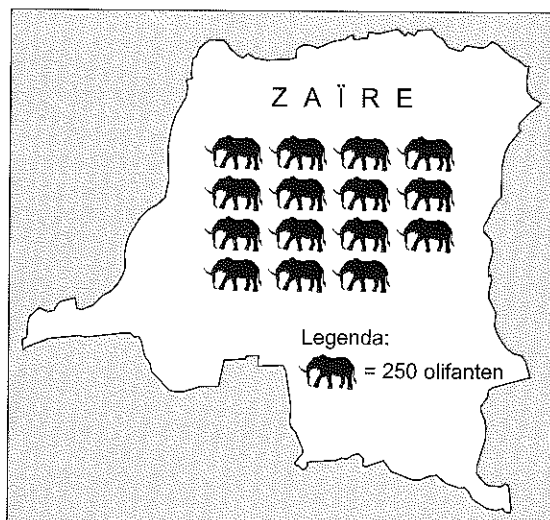
16 Hoeveel is de helft van € 71,-?

€

17 $4 \times 24 = \underline{\hspace{2cm}}$

18 $56 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

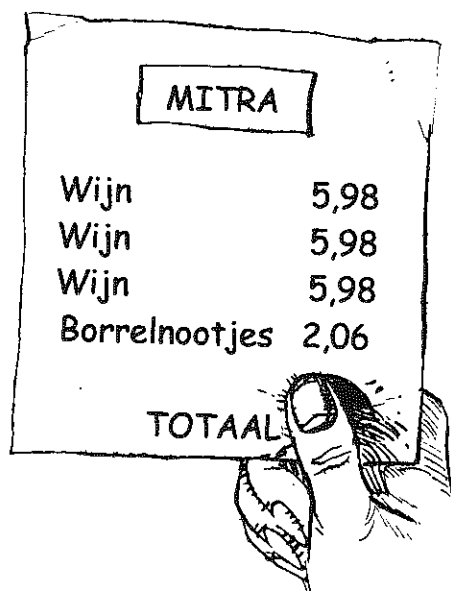
19



Op de kaart kun je zien hoeveel olifanten in Zaïre leven.
 Hoeveel olifanten leven in Zaïre?

_____ olifanten

20



Sylvia heeft deze boodschappen gedaan.
 Hoeveel euro moet ze betalen?

_____ euro

21 $700 - 55 - 45 = \underline{\hspace{2cm}}$

22

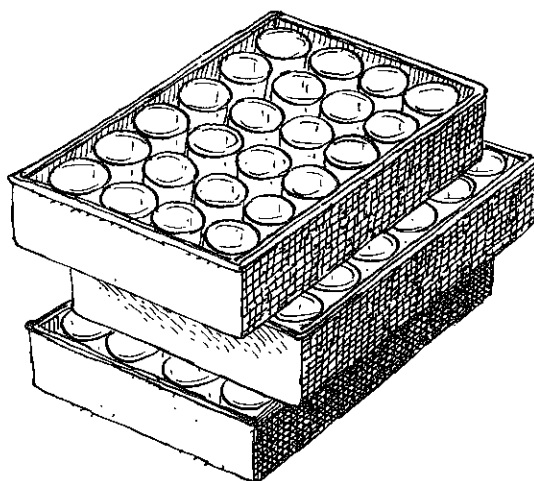
week 36	
<i>dagen</i>	<i>kilometer</i>
maandag	75
dinsdag	56
woensdag	99
donderdag	44
vrijdag	25

Als Peter de auto voor zijn werk gebruikt, schrijft hij de kilometers op die hij gereden heeft.

Hoeveel kilometer heeft hij in week 36 in totaal gereden?

 kilometer

23



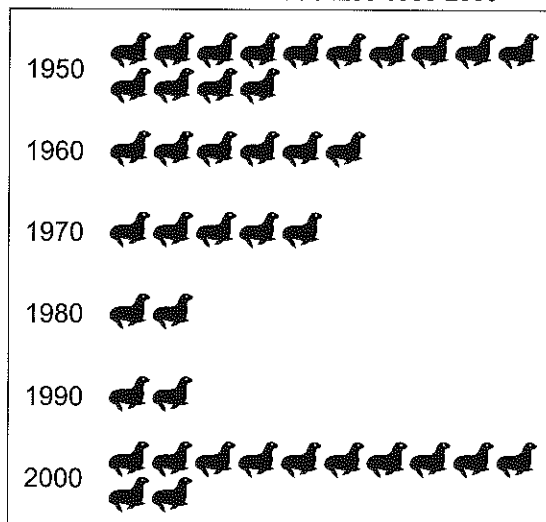
Meester Frank moet glazen huren voor het schoolfeest. Hij verwacht ongeveer 120 mensen.

Hoeveel kratten van 24 glazen moet hij dan huren?

_____ kratten van 24

24

Zeehonden in de Waddenzee 1950-2000



Legenda:

 = 200 zeehonden

In deze grafiek kan je zien hoeveel zeehonden in de Waddenzee leefden.

Hoeveel zeehonden leefden in 1960 in de Waddenzee?

_____ zeehonden

25



Hoeveel kost het T-shirt nu minder?

€ _____

26

Nieuwe record verspringen!

Het record verspringen stond op naam van
Ruud Deken van groep 8.

Hij sprong 187 cm ver.

Maarten Bakker van groep 7 sprong vorige
week 16 cm verder.

Van harte gefeliciteerd, Maarten!

Hoe ver heeft Maarten gesprongen?

_____ cm

27 $240 : 6 =$ _____

28 De wielrenners moeten 5 rondjes van 18 km fietsen.
Hoeveel kilometer is dat in totaal?

_____ kilometer

Primair en speciaal onderwijs

Cito Volgsysteem (LOVS)

Rekenen-Wiskunde

Opgavenboekje Speciaal M6

Cito

Amsterdamseweg 13
Postbus 1034
6801 MG Arnhem
T (026) 352 11 11
F (026) 352 13 56
www.cito.nl

Klantenservice

T (026) 352 11 11
F (026) 352 13 35
klantenservice@cito.nl

Artikelnummer: 60757

Fotografie: Ron Steemers

© Cito B.V. Arnhem (2011) | 1e druk

