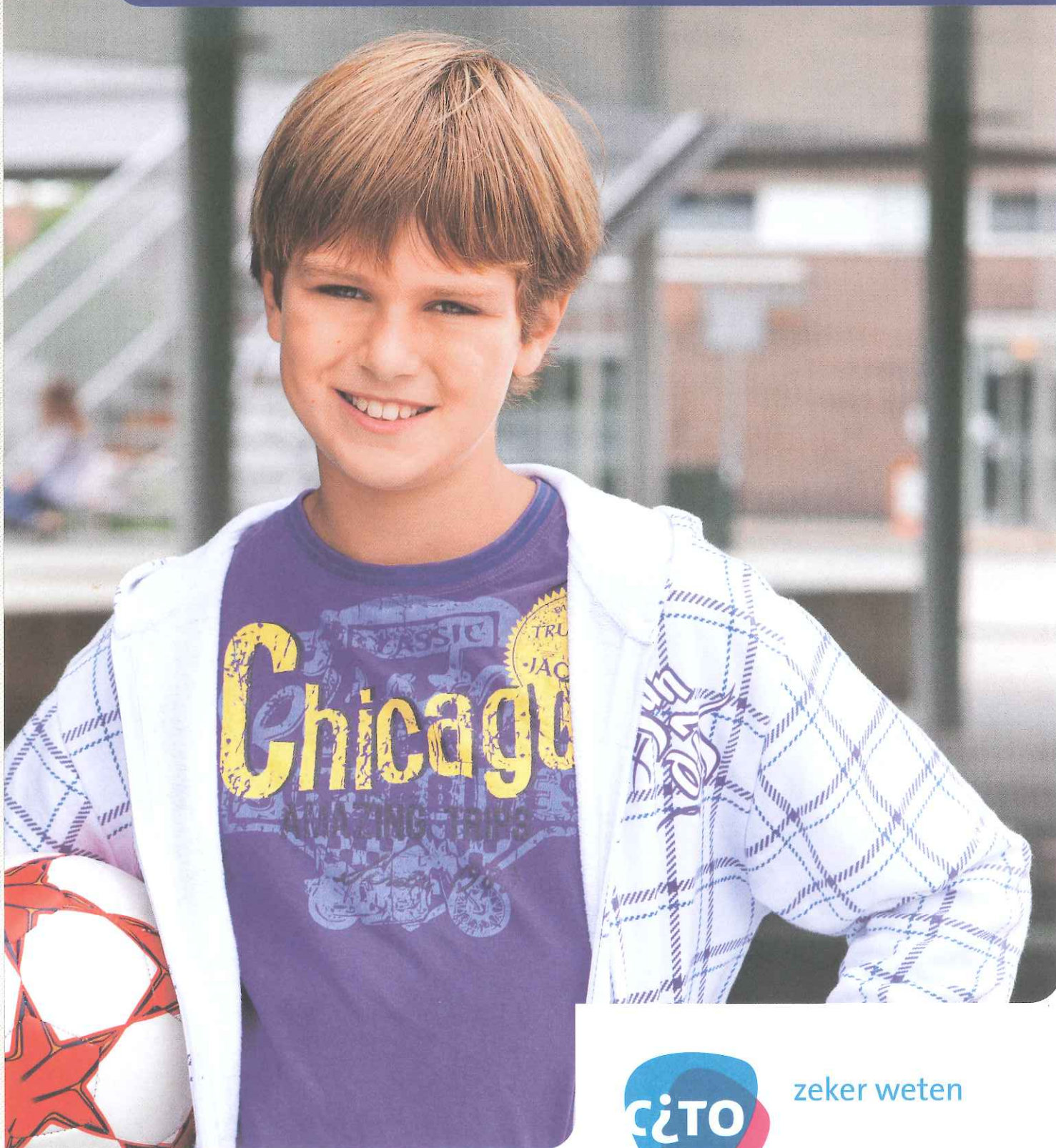


Rekenen-Wiskunde

Opgavenboekje Speciaal M6E6



zeker weten

1

Taak 1

Voorbeeldopgave

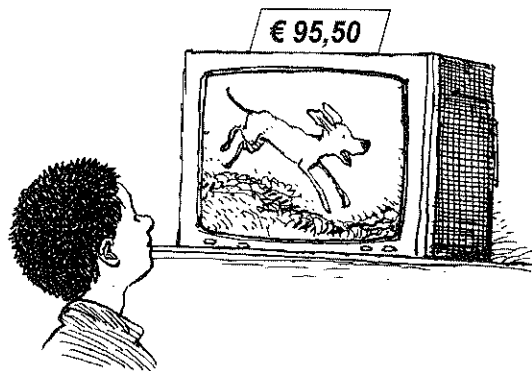


Murat gaat een kamer behangen. Hij koopt 10 rollen behang.
Hoeveel moet hij betalen?

€ _____

Bij deze taak mag je uitrekenpapier en een liniaal gebruiken.

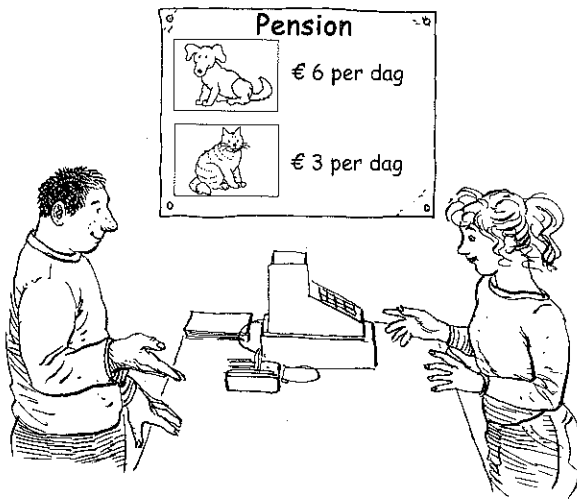
1



Martijn koopt deze televisie. Hij geeft een briefje van 100 euro. De verkoper wil hem een briefje van 5 euro teruggeven.
Hoeveel moet Martijn dan nog geven?

€ _____

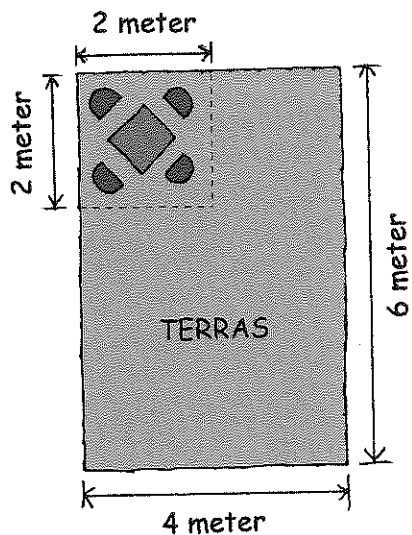
2



De hond en de kat van Freek zijn 12 dagen in het pension geweest.
Hoeveel euro moet Freek betalen?

_____ euro

3



Op het terras van 6 bij 4 meter komen zitjes te staan. Voor elk zitje is 2 bij 2 meter nodig.

Hoeveel zitjes komen dan op het terras te staan?

_____ zitjes

4

Carla gaat met de auto, in twee dagen, naar de camping in Spanje.

De eerste dag rijdt ze 783 km. De tweede dag rijdt ze 647 km.

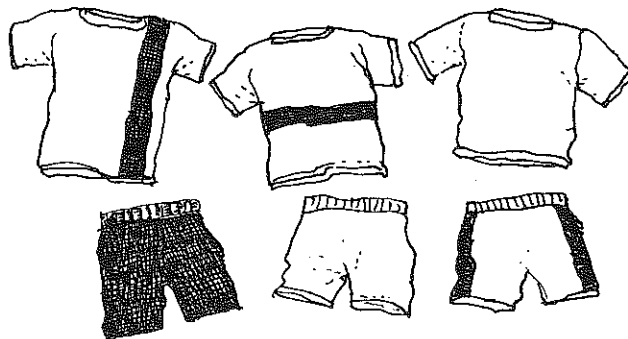
Hoeveel kilometer heeft Carla gereden?

_____ km

5

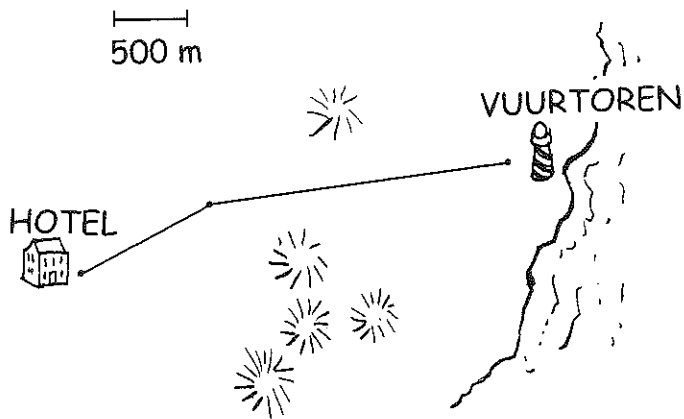
$3\frac{1}{2}$ minuut = _____ seconden

6



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

7



Gebruik je liniaal.

Hoe lang is de weg van het hotel naar de vuurtoren?

_____ km

8

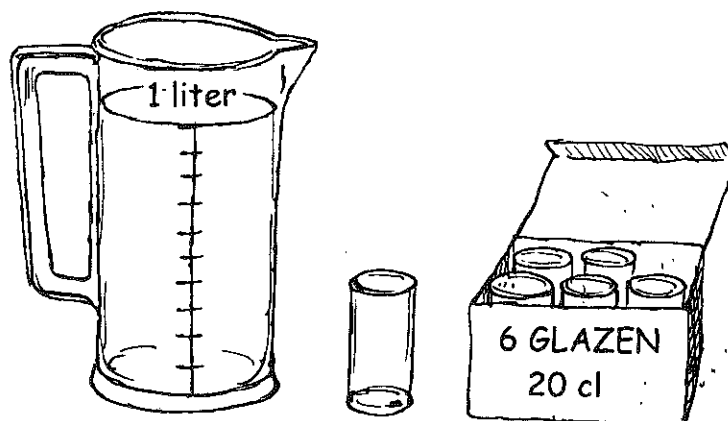


Sven geeft 190 euro uit.

Hoeveel bonuspunten krijgt hij dan?

_____ bonuspunten

9



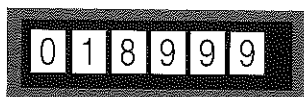
Er zit 1 liter limonade in de kan.

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

Hoeveel glazen kan ze met 1 liter vullen?

_____ glazen

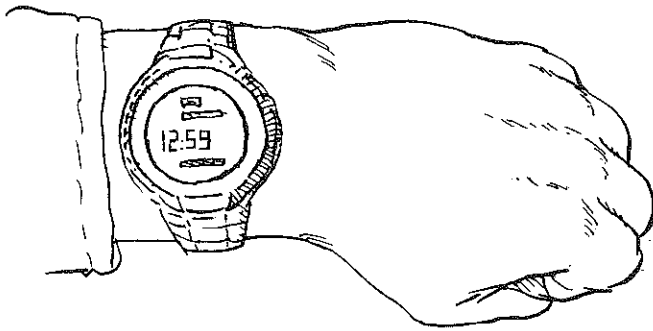
10



Over hoeveel kilometer staat 20 000 op de kilometerteller?

_____ km

11



De trein naar Amsterdam vertrekt over 4 minuten.
Hoe laat vertrekt de trein?

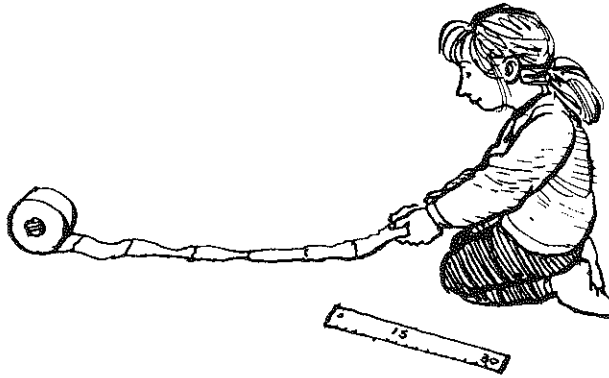
12



Joop koopt anderhalve kilo tomaten.
Hoeveel moet hij betalen?

€ _____

13



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?

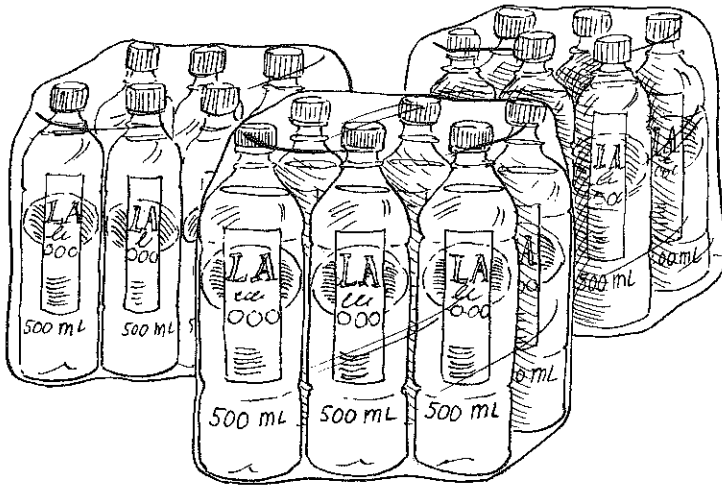
_____ meter

14

In het magazijn staan nog 9 dozen. In elke doos zitten 24 potten appelmoes.
Hoeveel potten appelmoes zijn dat samen?

_____ potten

15



Moeder heeft deze pakken van 6 flessen limonade gekocht.

Het zijn flessen van 500 ml.

Hoeveel liter limonade is dit bij elkaar?

_____ liter

16

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

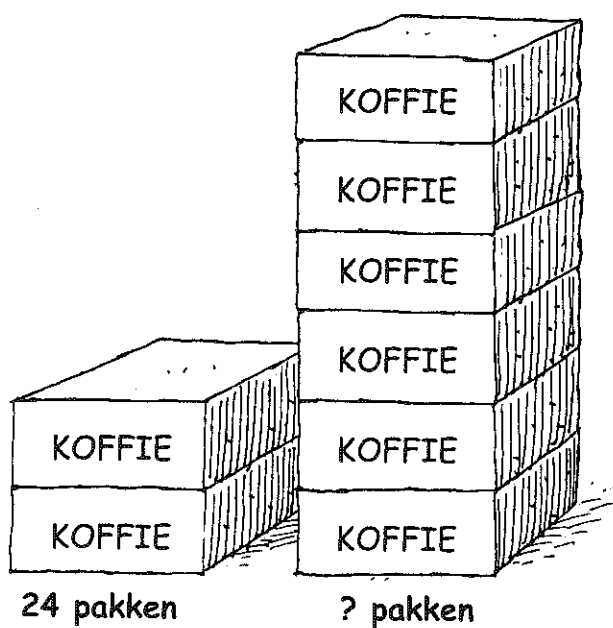
17

Muntsoort	Aantal
2 euro	5
1 euro	11
50 cent	4
20 cent	10

Karel heeft een lijstje gemaakt van alle munten in zijn spaarpot.
Hoeveel euro is dit samen?

€ _____

18



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

_____ pakken

19



De ring van de basket hangt $2\frac{1}{2}$ m boven de grond.

Diederik is 1 meter en 70 centimeter.

Hoeveel centimeter hangt de ring boven zijn hoofd als hij eronder gaat staan?

_____ cm

20

$$8000 - 2625 = \underline{\hspace{2cm}}$$

21



Bram koopt 2 kg snijbonen.
Hoeveel moet hij betalen?

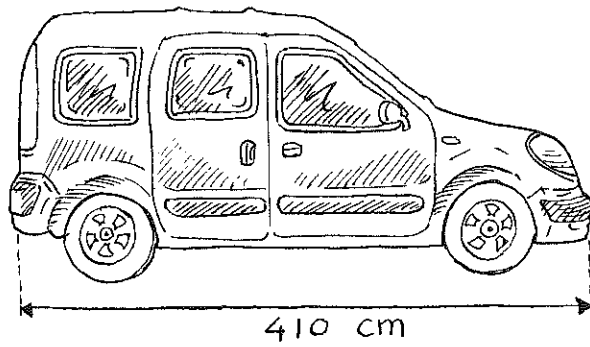
€ _____

22



Welk getal hoort bij de pijl?

23



Vul in.

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

24

Lotte krijgt $\frac{1}{4}$ deel van € 36,-.

Hoeveel euro krijgt Lotte?

€ _____

2

Taak 2

Voorbeeldopgave



Joeri gaat deze dvd kijken. Hij duurt 75 minuten. Joeri begint met kijken om kwart over vier.

Hoe laat is de dvd afgelopen?

A 16.30 uur

B 17.00 uur

C 17.15 uur

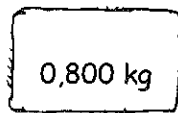
D 17.30 uur

Bij deze taak mag je uitrekenpapier gebruiken.

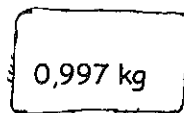
1

Moeder wil ongeveer 1 kilo kipfilet kopen.

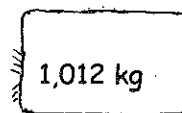
Van welk bakje ligt het gewicht het dichtst bij de 1 kilo?



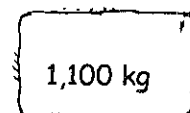
A



B



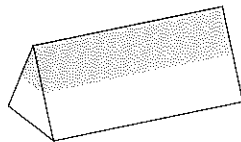
C



D

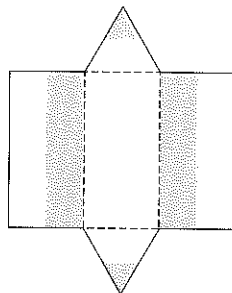
Bakje _____

2

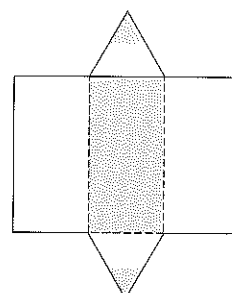


Met welke bouwplaat kun je deze doos maken?

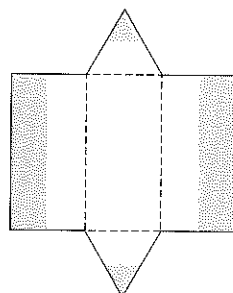
A



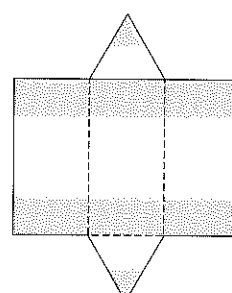
C



B

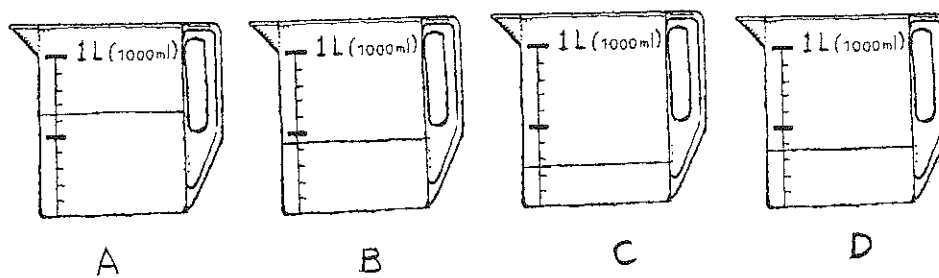


D



3

In welke maatbeter zit 350 ml?



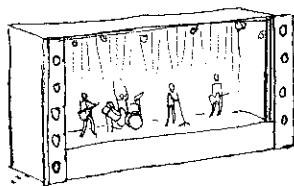
4



Op welk stuk van de getallenlijn ligt 40 004?

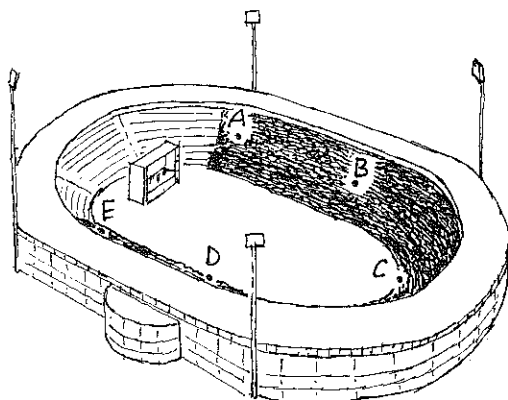
Kies uit A, B, C of D.

5

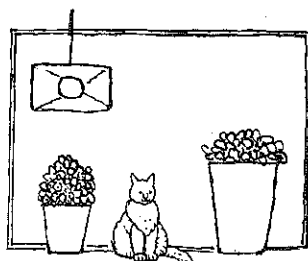


Dit ziet Prekash bij een popconcert.
Waar staat hij?

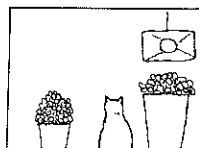
Bij _____



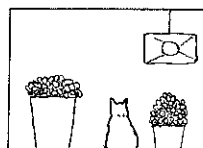
6



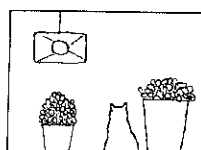
Als Wilma naar buiten kijkt ziet ze het venster zoals hierboven.
Carolien staat buiten en kijkt naar binnen.
Wat ziet zij?



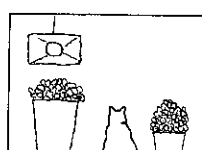
A



C

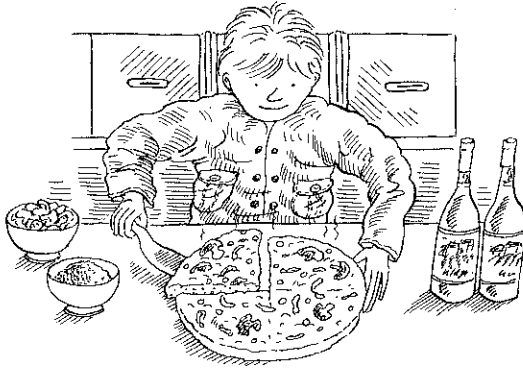


B



D

7



Jasper koopt $\frac{1}{4}$ deel van de pizza. Hij moet € 2,- betalen.

Hoeveel kost de hele pizza?

€ _____

8

Terugtellen.

Steeds 98 eraf.

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

Welk getal moet op het kaartje met het vraagteken staan?

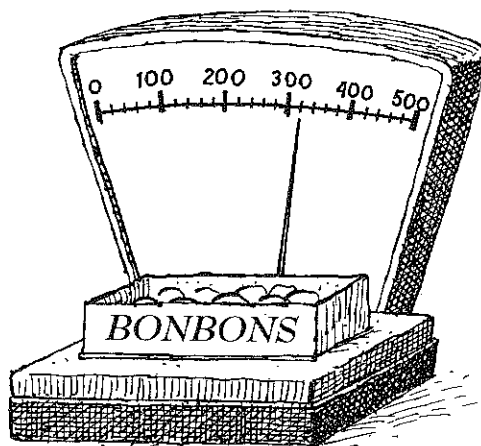
9



Jan, Jaap en Steven betalen het computerspelletje samen. Ze geven ieder een briefje van 5 euro. De winkelier geeft één munt terug. Welke munt is dat?

Een munt van _____

10



Hoeveel gram weegt dit doosje met bonbons?

_____ gram

11



Hierboven staat hoeveel kaartjes de laatste week zijn verkocht.
Hoeveel kaartjes zijn in totaal verkocht?

_____ kaartjes

12

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

_____ munten

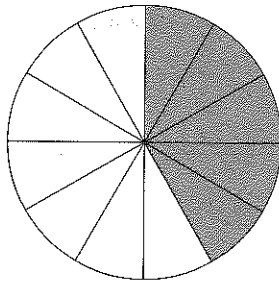
13



Ellen werkt in de apotheek. Ze giet 2 liter hoestdrank over in flesjes van 250 ml.
Hoeveel flesjes van 250 ml kan ze vullen?

_____ flesjes

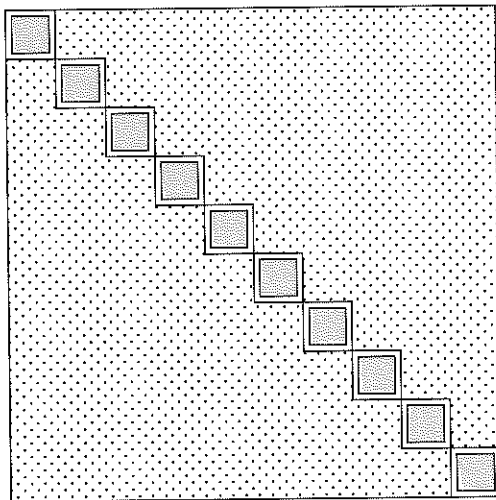
14



Welk deel van de cirkel is donkergrijs gemaakt?

$\frac{5}{8}$ deel

15



Deze muur wordt betegeld.

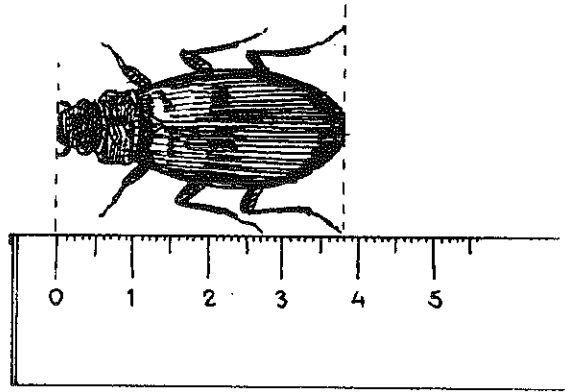
Hoeveel van die tegels zitten er op de muur als hij helemaal betegeld is?

_____ tegels

16

$\frac{1}{5}$ deel van € 100,- is € _____

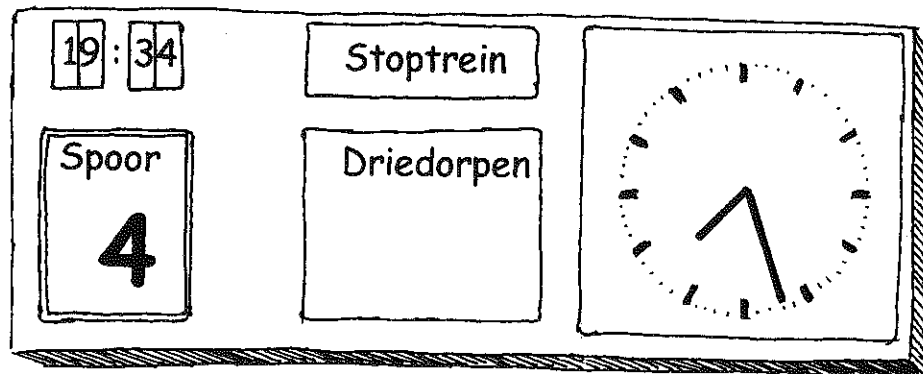
17



Vul in.

Deze kever is precies _____ mm lang.

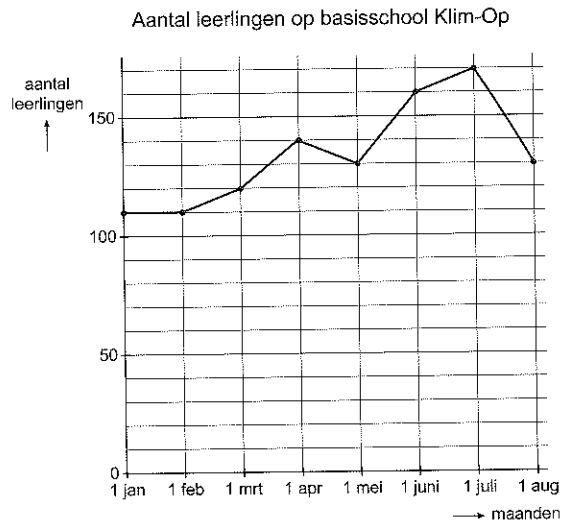
18



Over hoeveel minuten moet de trein vertrekken?

_____ minuten

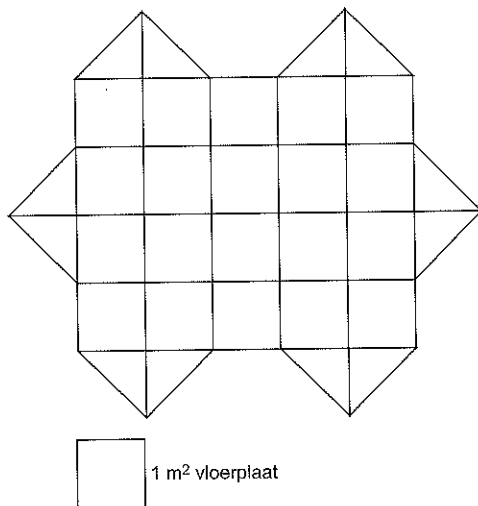
19



Het aantal leerlingen op 1 augustus was gelijk aan het aantal op een andere datum.

Welke datum?

20



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

21

Lengte en gewicht van de tweeling Marian en Bas

Leeftijd:	Marian	Bas
1 maand:	• Gewicht: 4200 gram • Lengte: 54,5 cm	• Gewicht: 4400 gram • Lengte: 53,5 cm
2 maanden:	• Gewicht: 5 kg • Lengte: 57 cm	• Gewicht: 5200 gram • Lengte: 58 cm
3 maanden:	• Gewicht: 5900 gram • Lengte: 59,4 cm	• Gewicht: 6200 gram • Lengte: 60,4 cm
4 maanden:	• Gewicht: 6500 gram • Lengte: 62 cm	• Gewicht: 6800 gram • Lengte: 63 cm
5 maanden:	• Gewicht: 7100 gram • Lengte: 64,5 cm	• Gewicht: 7400 gram • Lengte: 65,8 cm
6 maanden:	• Gewicht: 7700 gram • Lengte: 66 cm	• Gewicht: 8 kg • Lengte: 67,5 cm

Marian en Bas zijn 6 maanden.

Hoeveel gram is Bas nu zwaarder dan Marian?

_____ gram

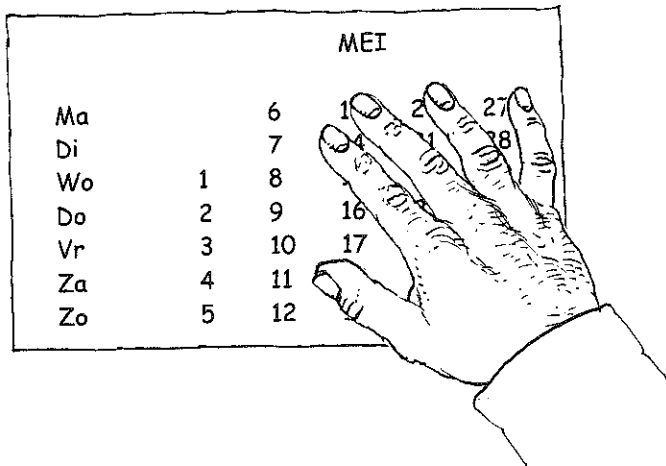
22



Hoeveel euro kosten 4 van deze kinderfietsen samen?

€ _____

23



Op welke dag valt 24 mei?

Op een _____

24



Marieke heeft 25 zakken meegebracht.

Hoeveel zakken chips heeft zij gratis gekregen?

_____ zakken

3

Taak 3

Bij deze taak mag je uitrekenpapier en een liniaal gebruiken.

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

Dat is _____ cm.

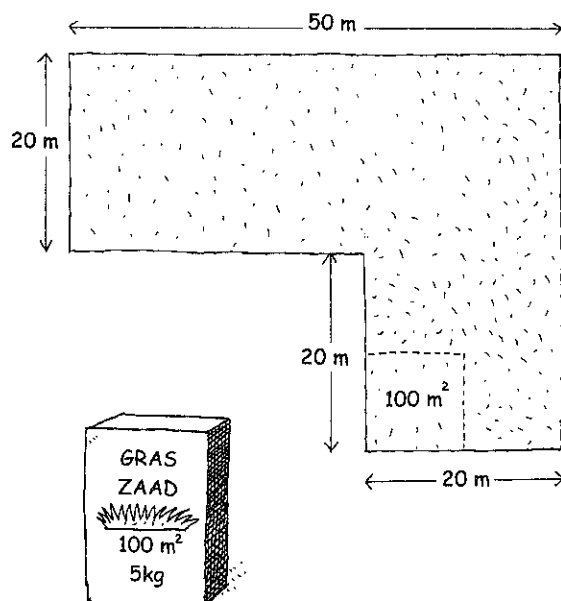
2



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

€ _____

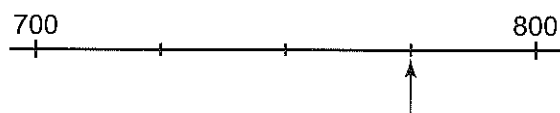
3



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

_____ dozen

4

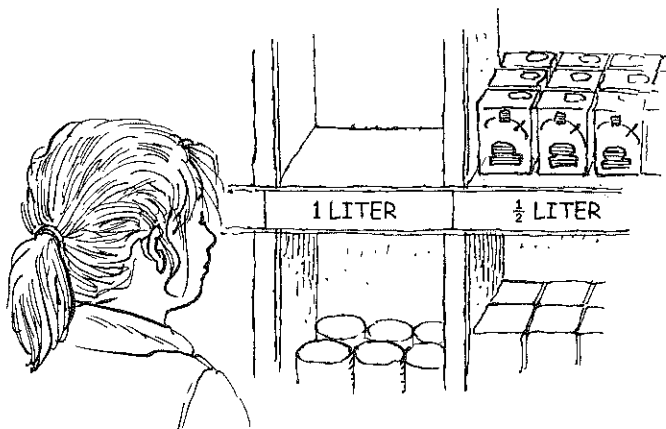


Welk getal moet bij de pijl staan?

- 5 Dennis heeft 40 munten van 5 eurocent, 20 munten van 10 eurocent en 10 munten van 20 eurocent.
Hoeveel euro heeft Dennis in totaal?

€ _____

6



José moet 3 liter appelsap kopen. De grote pakken zijn op.
Hoeveel pakjes van $\frac{1}{2}$ liter moet ze dan nemen?

_____ pakjes

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

_____ meter

8 $845 - 382 =$ _____

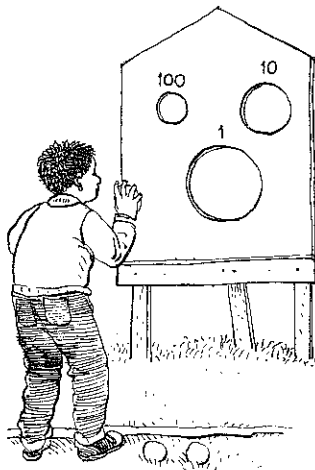
9



Hoeveel blikken soep zijn nog te koop?

_____ blikken

10



Roy gooit ballen:

2 in het gat van 100 punten

3 in het gat van 10 punten

6 in het gat van 1 punt.

Hoeveel punten heeft hij dan?

_____ punten

11

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

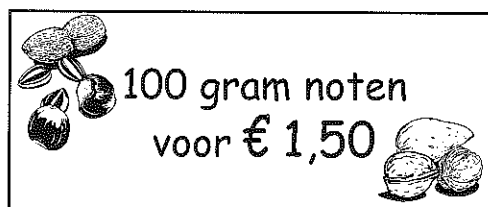
maart							april						
Ma	3	10	17	24	31		Ma	7	14	21	28		
Di	4	11	18	25			Di	1	8	15	22	29	
Wo	5	12	19	26			Wo	2	9	16	23	30	
Do	6	13	20	27			Do	3	10	17	24		
Vr	7	14	21	28			Vr	4	11	18	25		
Za	1	8	15	22	29		Za	5	12	19	26		
Zo	2	9	16	23	30		Zo	6	13	20	27		

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 _____

12

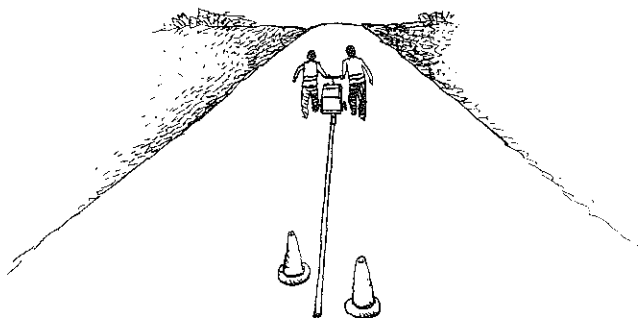


Lotte heeft voor € 4,50 noten gekocht.

Hoeveel gram noten heeft ze dan gekocht?

_____ gram

13



De mannen trekken een lijn van 1 km. Ze hebben al 10 meter gedaan.
Hoeveel meter moet er nog gedaan worden?

_____ meter

14

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

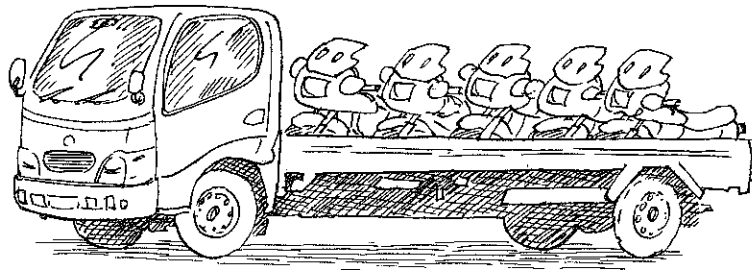
Tamara heeft voor € 5,- kabeljauwfilet gekocht.
Hoeveel gram kabeljauwfilet heeft ze gekocht?

_____ gram

15 Zerba de hond weegt 3900 gram.

Dat is bijna _____ kilo.

16



De motoren kosten € 3900,- per stuk.

Met hoeveel briefjes van 100 euro kun je zo'n motor kopen?

_____ briefjes

17



Om half elf gaat het alarm van de wekker af.

Over hoeveel minuten gaat het alarm af?

_____ minuten

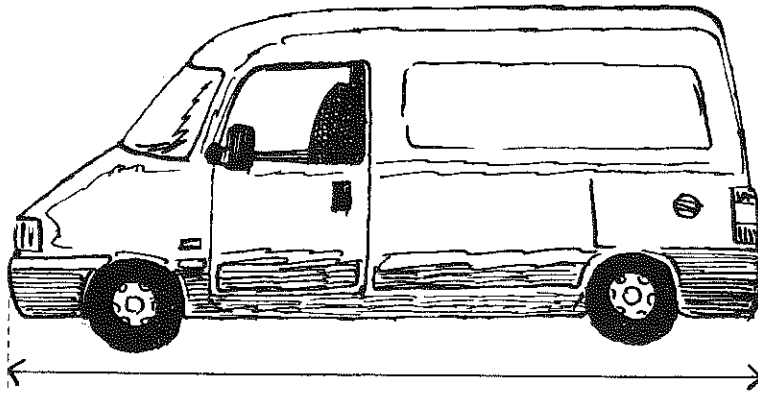
18

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

Hoeveel bekers kun je vullen met 3 liter melk?

_____ bekers

19



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

20

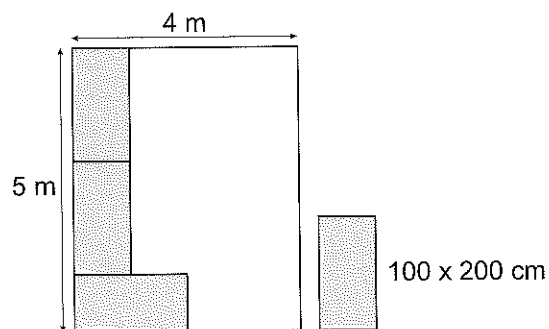
Bea koopt een trui voor € 17,50 en een broek voor € 22,50.

Ze betaalt met 100 euro.

Hoeveel krijgt ze terug?

€ _____

21



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

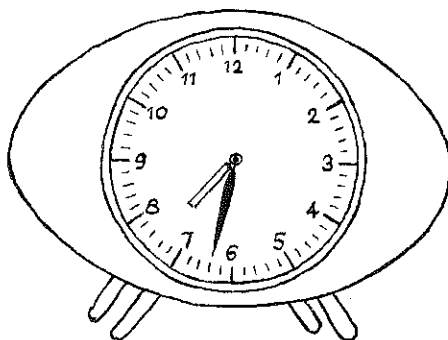
22

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

Hoeveel moet Casper betalen?

€ _____

23



Hoe laat is het op deze klok?

24

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

4

Taak 4

Bij deze taak mag je geen uitrekenpapier gebruiken.

1



Wat kosten deze vijf films ongeveer samen?

A € 50,-

C € 60,-

B € 55,-

D € 100,-

2



Hoeveel korting is dat ongeveer?

A € 10,-

C € 30,-

B € 20,-

D € 70,-

E € 80,-

- 3** Sharon oefent voor de wedstrijd van de sportdag. Ze loopt 6 rondjes.
Ze loopt 29 seconden per rondje.
Hoeveel seconden loopt Sharon dan ongeveer over haar 6 rondjes?

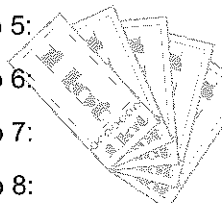
A 100	C 150
B 120	D 180

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

A € 60,-	C € 90,-
B € 75,-	D € 120,-

5

	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
- B 1100
- C 1200
- D 1300

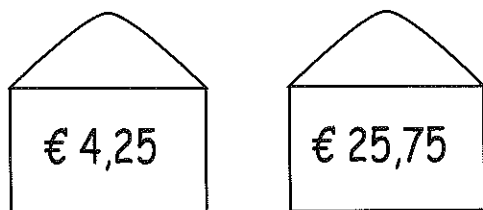
6

5 balpennen
voor
€ 2,49

Hoeveel kost 1 balpen dan ongeveer?

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

9



Op elke envelop staat hoeveel erin zit.
Hoeveel euro is dit bij elkaar?

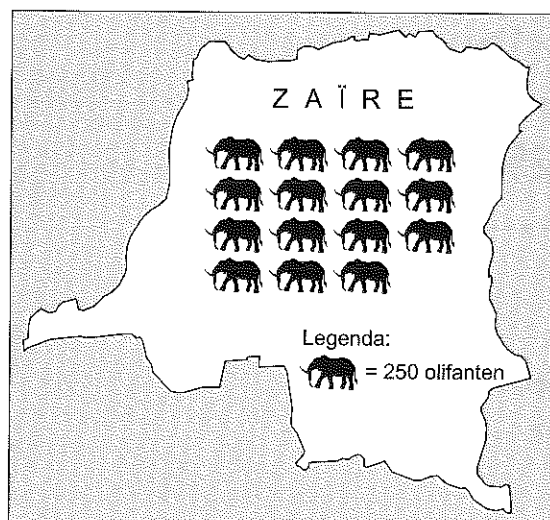
_____ euro

10

Hoeveel is de helft van € 71,-?

€ _____

11



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

Hoeveel olifanten leven in Zaïre?

_____ olifanten

12

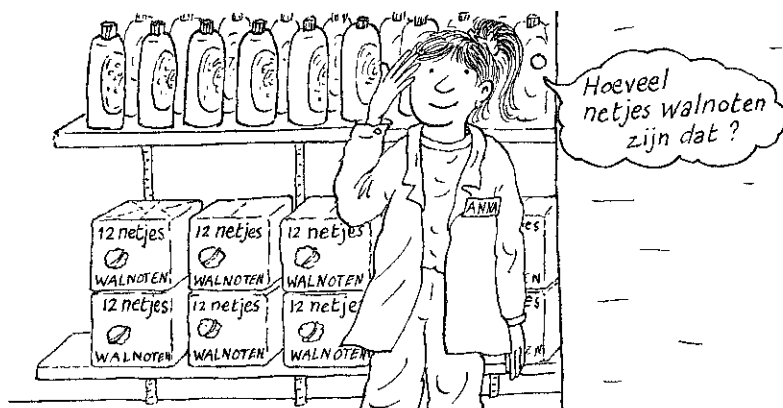
week 36	
<i>dagen</i>	<i>kilometer</i>
maandag	75
dinsdag	56
woensdag	99
donderdag	44
vrijdag	25

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

13



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

14

Hoeveel is de helft van 158?

15



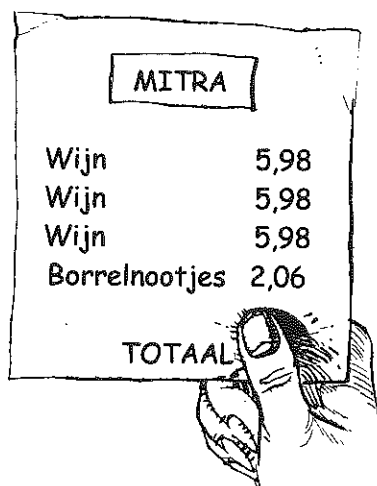
Hoeveel kost het T-shirt nu minder?

€ _____

16

$$12 \times 25 = \underline{\hspace{2cm}}$$

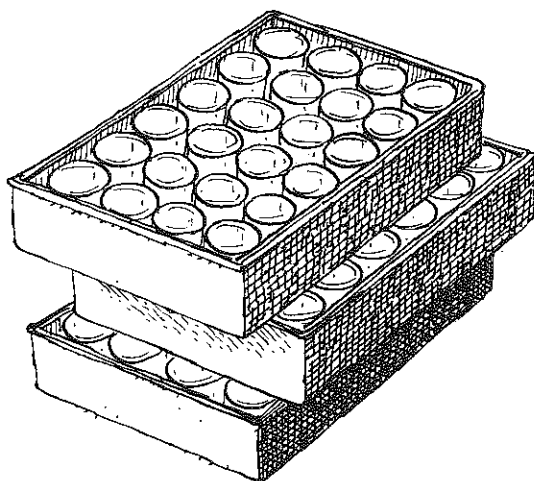
17



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

_____ euro

18

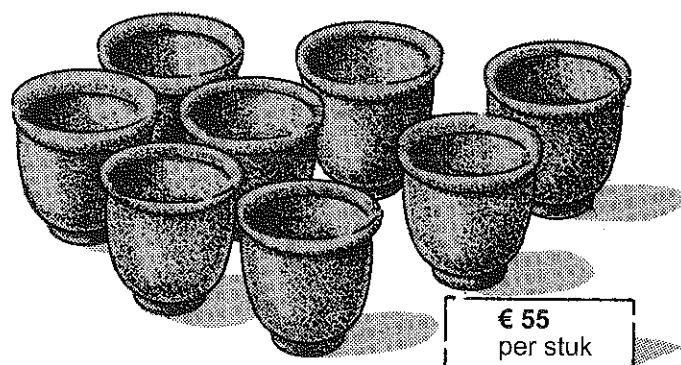


Meester Frank moet glazen huren voor het schoolfeest. Hij verwacht ongeveer 120 mensen.

Hoeveel kratten van 24 glazen moet hij dan huren?

_____ kratten van 24

19



De baas van het hotel Zeezicht koopt deze potten voor het terras.
Hoeveel moet hij betalen?

€ _____

20

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?

€ _____

21

$$850 - 75 - 125 = \underline{\hspace{2cm}}$$

22

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

Primair en speciaal onderwijs

Cito Volgsysteem (LOVS)

Rekenen-Wiskunde

Opgavenboekje Speciaal M6E6

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: 60758

Fotografie: Ron Steemers

© Cito B.V. Arnhem (2011) | 1e druk

