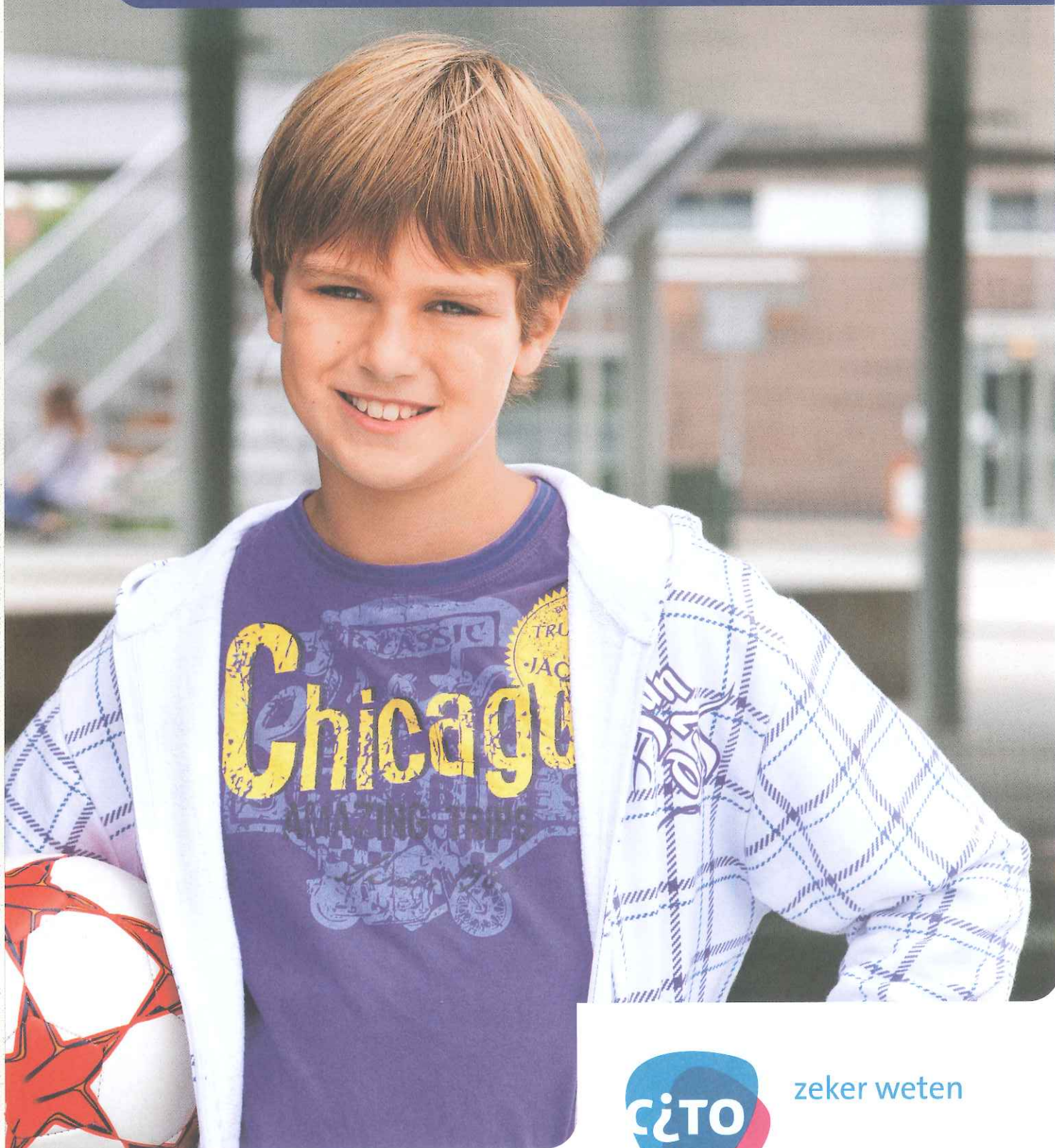


Rekenen-Wiskunde

Opgavenboekje Speciaal E5M6

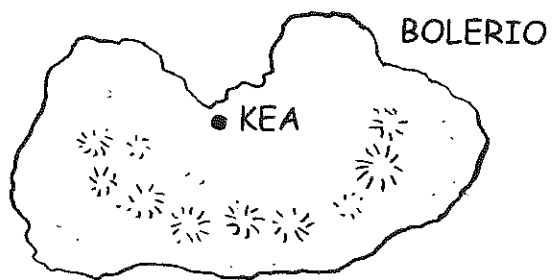


zeker weten

1

Taak 1

Voorbeeldopgave

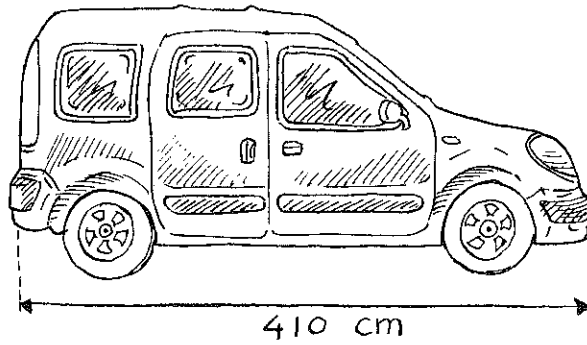


Op het eiland Bolerio wonen 300 mensen. In de plaats Kea wonen 120 mensen.
Hoeveel mensen wonen op de rest van het eiland?

_____ mensen

Bij deze taak mag je uitrekenpapier gebruiken.

1



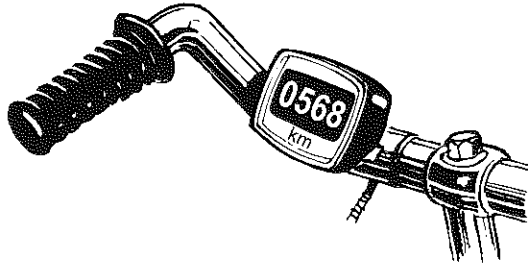
Vul in.

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

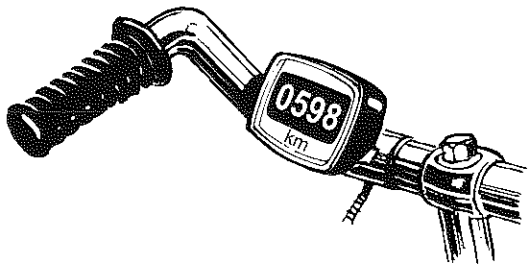
2

Katinka fietst naar oma.

Als ze vertrekt staat de kilometerteller op:



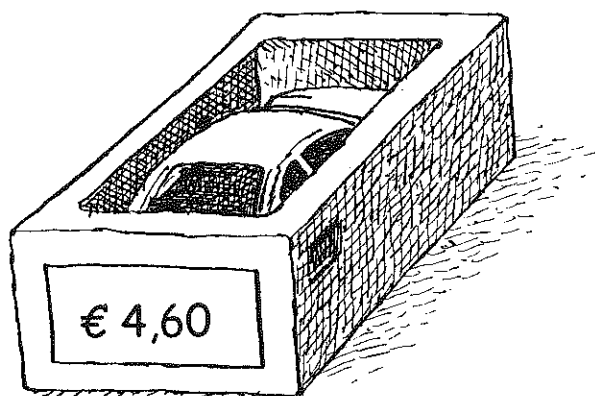
Als ze aankomt staat de kilometerteller op:



Hoeveel kilometer heeft Katinka gefietst?

_____ km

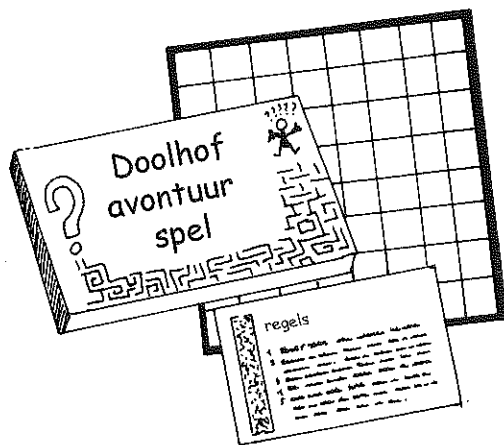
3



Karel spaart munten van 20 eurocent om deze auto te kopen.
Hoeveel munten van 20 eurocent moet hij sparen?

_____ munten van 20 eurocent

4



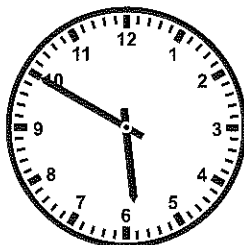
Bij dit spelletje moet op elk vakje op het speelbord een kaartje gelegd worden.
Hoeveel kaartjes zijn dan nodig?

_____ kaartjes

5 $735 + 185 =$ _____

6

VANDAAG	
17.31	MAD ABOUT
18.00	VILLA ACHTERWERK
18.15	SESAMSTRAAT
18.30 (T)	JEUGDJOURNAAL
18.43 (T)	HET KLOKHUIS
19.02 (T)	LINGO: woordspel
19.26	BAREND & WITTEMAN

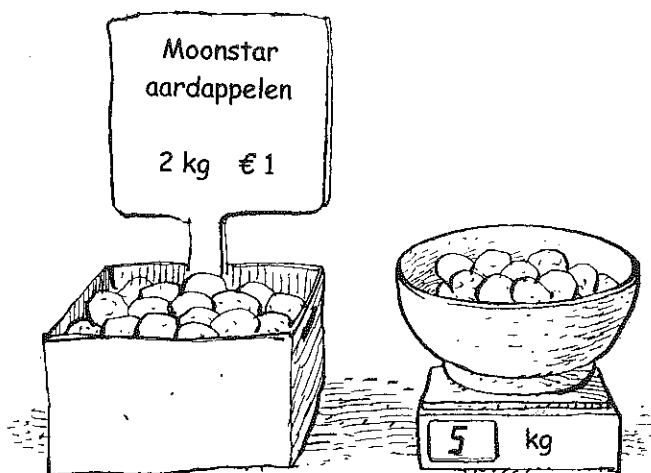


Het is nu tien voor zes.

Over hoeveel minuten begint het jeugdjournaal?

Over _____ minuten

7



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

Hoeveel moet hij betalen?

€ _____

8

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

9

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

Op 3 maart zegt Hanneke: 'over drie weken ben ik jarig'.

Wanneer is Hanneke jarig?

Op _____ maart

10

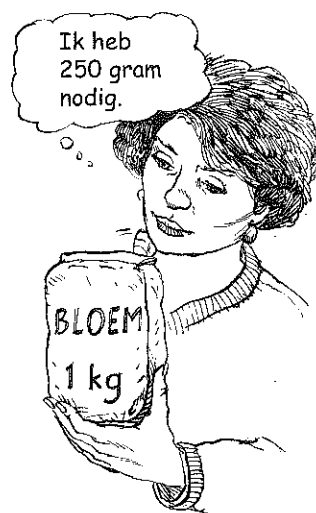
Met 1 liter limonade kun je 5 bekers vullen.

Voor het schoolfeest is 20 liter limonade besteld.

Hoeveel bekers kun je met die 20 liter vullen?

_____ bekers

11



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

12

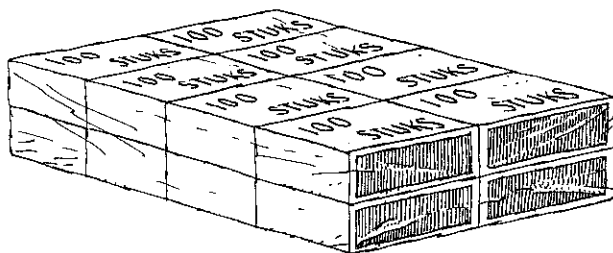
Bea koopt een trui voor € 17,50 en een broek voor € 22,50.

Ze betaalt met 100 euro.

Hoeveel krijgt ze terug?

€ _____

13



Hoeveel lucifers zitten in totaal in dit pak?

_____ lucifers

14

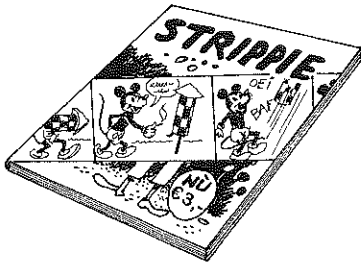
Terugtellen.

Steeds 98 eraf.

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

Welk getal moet op het kaartje met het vraagteken staan?

15



Het stripboek kost 3 euro.

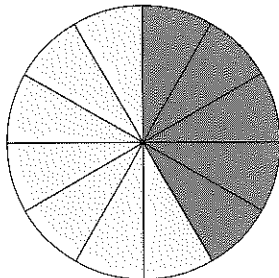
Miranda betaalt met een briefje van 5 euro.

Zij krijgt allemaal munten van 50 eurocent terug.

Hoeveel munten van 50 eurocent krijgt ze terug?

_____ munten

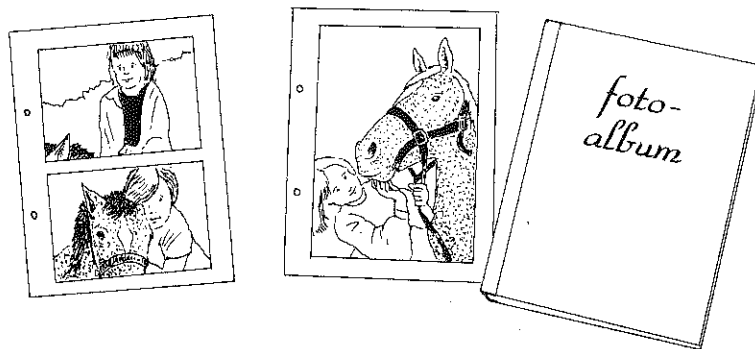
16



Welk deel van de cirkel is donkergrijs gemaakt?

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

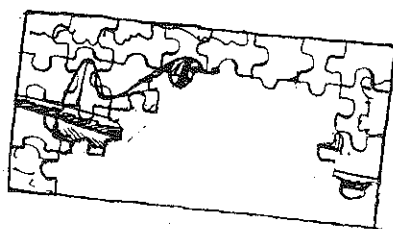
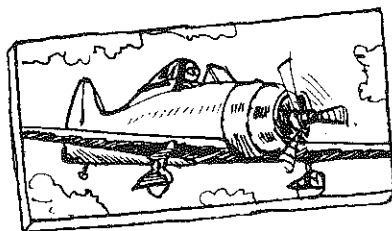
17



Op één fotoblad kunnen twee kleine foto's of één grote foto geplakt worden.
Demi heeft 12 grote foto's en 18 kleine foto's.
Hoeveel fotobladen heeft ze nodig?

_____ fotobladen

18



Hoeveel stukjes heeft de hele puzzel?

_____ stukjes

2

Taak 2

Voorbeeldopgave



De boottocht duurt 45 minuten.

Hoe laat komt de boot in Meerstad aan?

A 15.05 uur

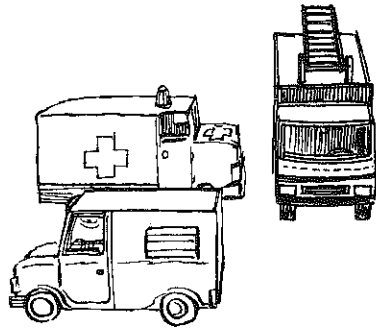
C 16.00 uur

B 15.55 uur

D 16.05 uur

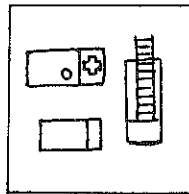
Bij deze taak mag je uitrekenpapier en een liniaal gebruiken.

1

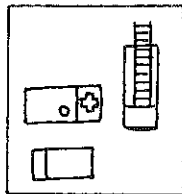


Hier zie je een foto van de auto's van Jasper.

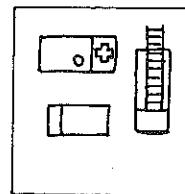
Welke plattegrond hoort hier bij?



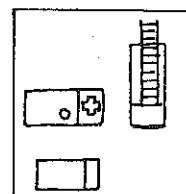
A



B

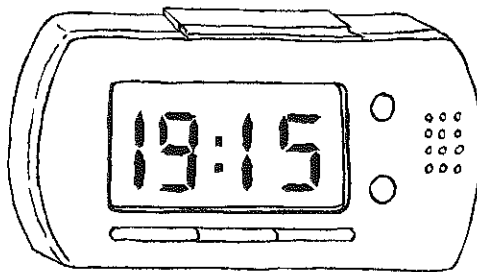


C

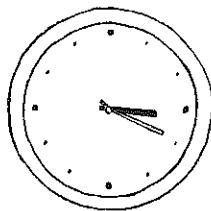


D

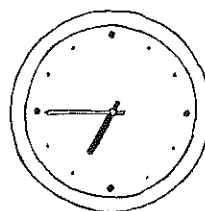
2



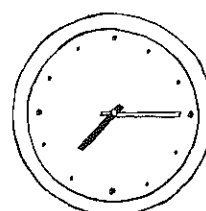
Welke klok hieronder geeft dezelfde tijd aan als de wekkerradio?



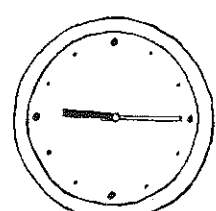
A



B

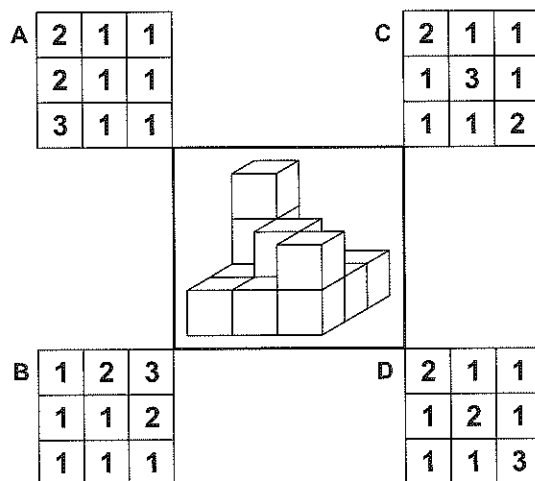


C



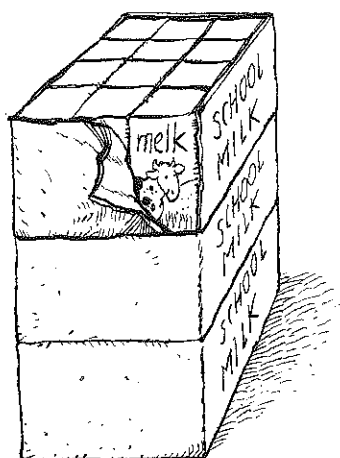
D

3



Welke plattegrond hoort bij dit bouwset?

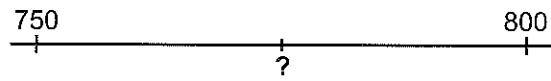
4



Op basisschool "De Eik" zijn iedere dag 3 volle dozen met pakjes schoolmelk nodig.
Hoeveel pakjes melk zijn dat?

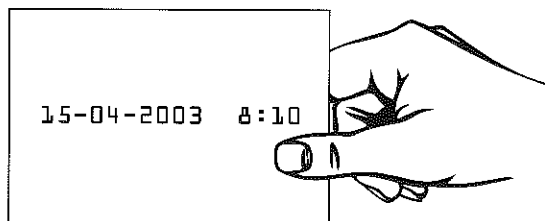
_____ pakjes

5



Welk getal ligt in het midden tussen 750 en 800?

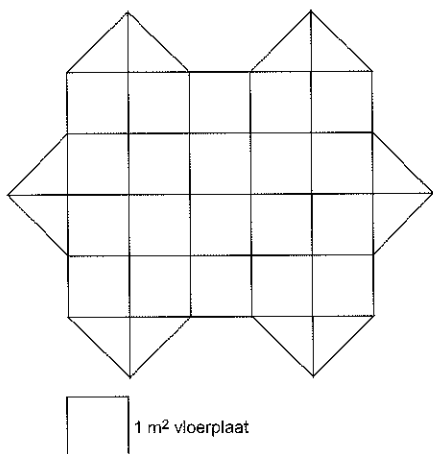
6



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

In welke maand is deze foto afgedrukt?

7

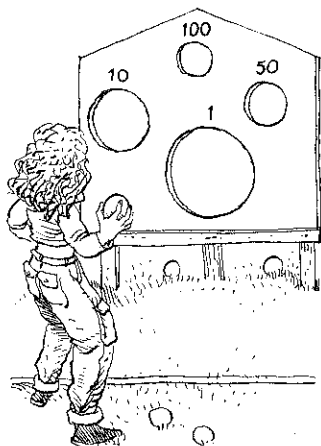


Dit is de plattegrond van de dansvloer van een feesttent. Op de dansvloer komen vloerplaten te liggen.

Voor hoeveel vierkante meter zijn vloerplaten nodig?

_____ m²

8



Svenja gooit ballen:

1 in het gat van 100 punten

2 in het gat van 50 punten

4 in het gat 10 punten

5 in het gat van 1 punt

Hoeveel punten heeft zij dan?

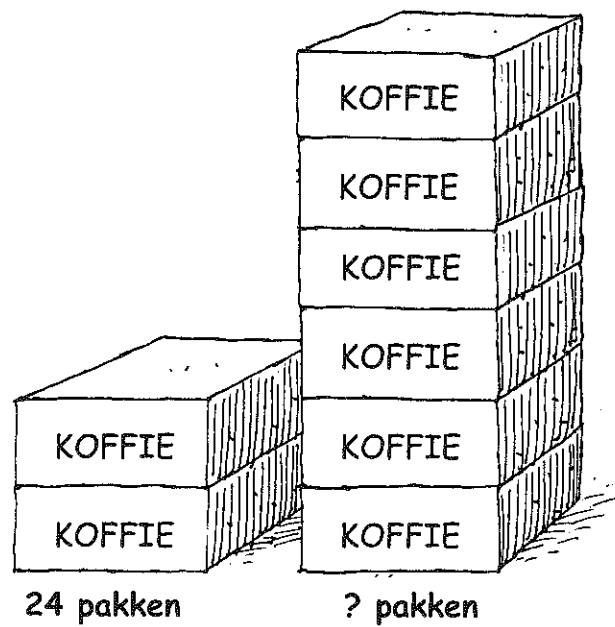
_____ punten

9

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

_____ munten

10



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

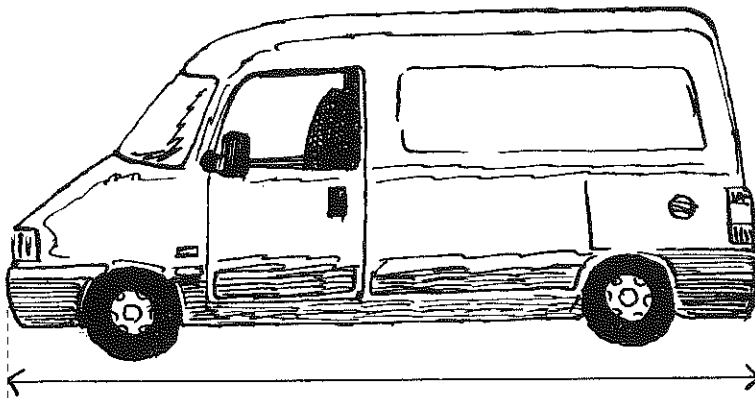
_____ pakken

11

In de zaal zijn 9 rijen stoelen klaargezet. In elke rij staan 15 stoelen.
Hoeveel stoelen zijn dat samen?

_____ stoelen

12



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

13

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

Hoeveel kg oud papier is in die 2 weken opgehaald?

_____ kg

14

De wedstrijd begint om kwart voor 3. De wedstrijd duurt 20 minuten.
Hoe laat is de wedstrijd afgelopen?

15

De badmeester wil dat het water in het zwembad 2 meter hoog staat.
Hoeveel cm is 2 meter?

_____ cm

16



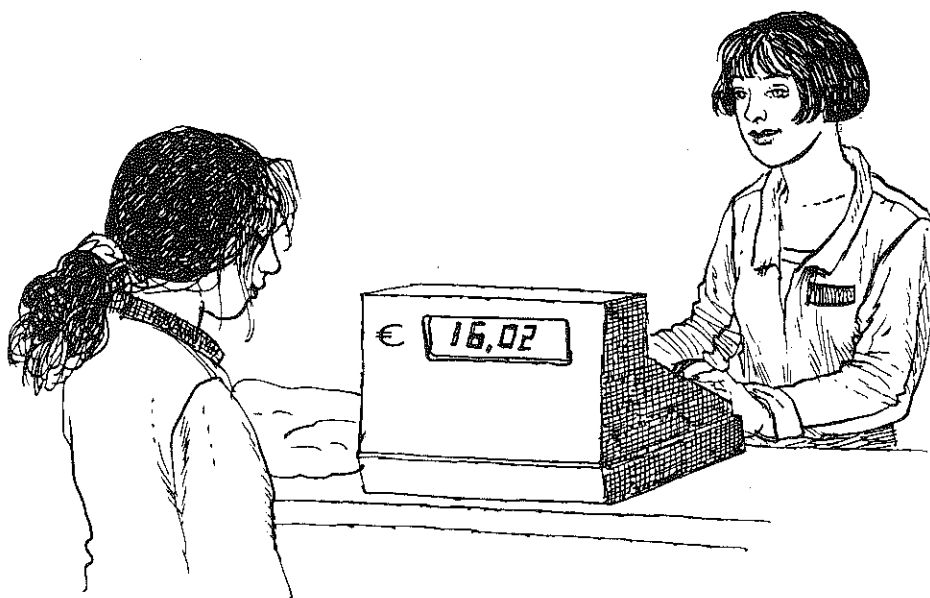
De skeelers zijn in winkel 2 goedkoper.
Hoeveel goedkoper?

€ _____

17 Zerba de hond weegt 3900 gram.

Dat is bijna _____ kilo.

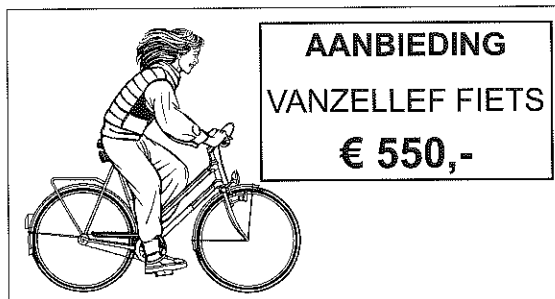
18



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

Een briefje van _____ euro

19



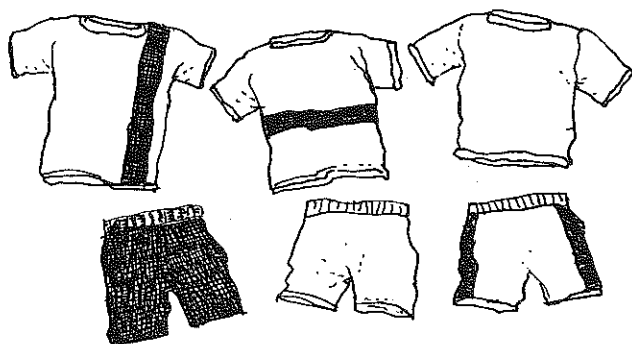
Laurie koopt deze fiets.

Voor haar oude fiets krijgt zij € 75,- terug.

Hoeveel moet ze nog bijbetalen?

€ _____

20



Sportclub Drievliet heeft drie verschillende shirts en drie verschillende broekjes.

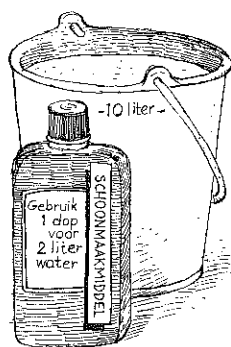
Op hoeveel verschillende manieren kunnen de spelers zich kleden?

3

Task 3

Bij deze taak mag je uitrekenpapier gebruiken.

1



In de emmer zit 10 liter water.

Hoeveel doppen schoonmaakmiddel moeten in 10 liter water?

_____ doppen

2

Loskov heeft vandaag 1 meter en 95 cm hoog gesprongen.

Dat is _____ cm.

3



Welk getal moet bij de pijl staan?

4



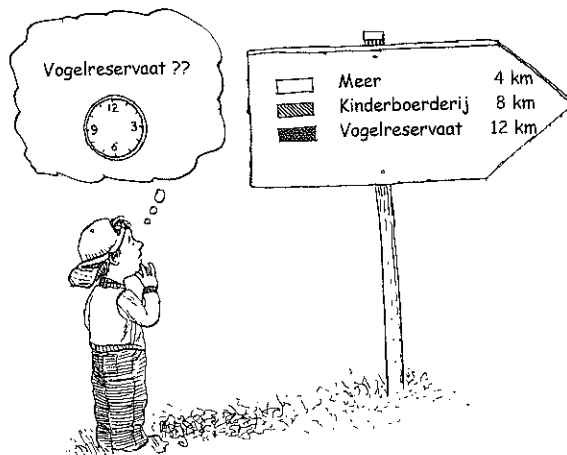
Eelco heeft 20 munten van 5 eurocent en 10 munten van 10 eurocent.

Bart heeft evenveel geld, maar hij heeft maar één munt.

Welke?

Eén munt van _____

5



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

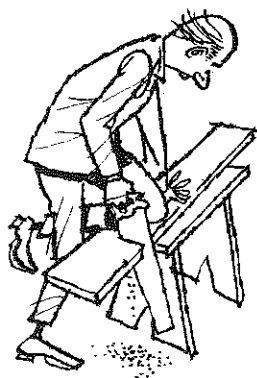
6

Op één velletje zitten 16 stickers. Juf heeft nog 7 velletjes met stickers.

Hoeveel stickers zijn dat samen?

_____ stickers

7



Van een plank van 2 meter zaagt vader 150 cm af.
Hoeveel cm blijft over?

_____ cm

8

Linda koopt een nieuwe fiets voor 849 euro.
Ze betaalt alleen met briefjes van 50 euro.
Met hoeveel briefjes betaalt Linda?

_____ briefjes

9

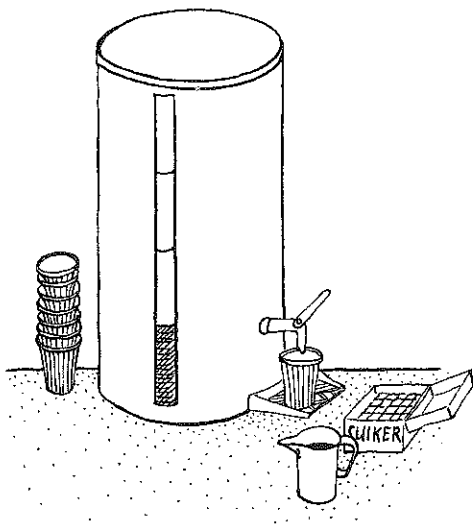
Parkeren in de Hoofdstraat kost 60 cent per kwartier.

Frank parkeert een uur.

Hoeveel cent moet hij betalen?

_____ cent

10

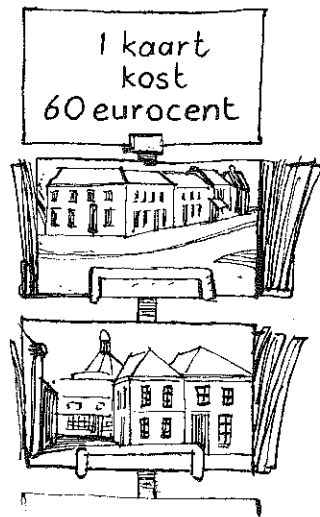


In een volle kan zit koffie voor 80 bekertjes.

Voor hoeveel bekertjes zit nu nog koffie in de kan?

_____ bekertjes

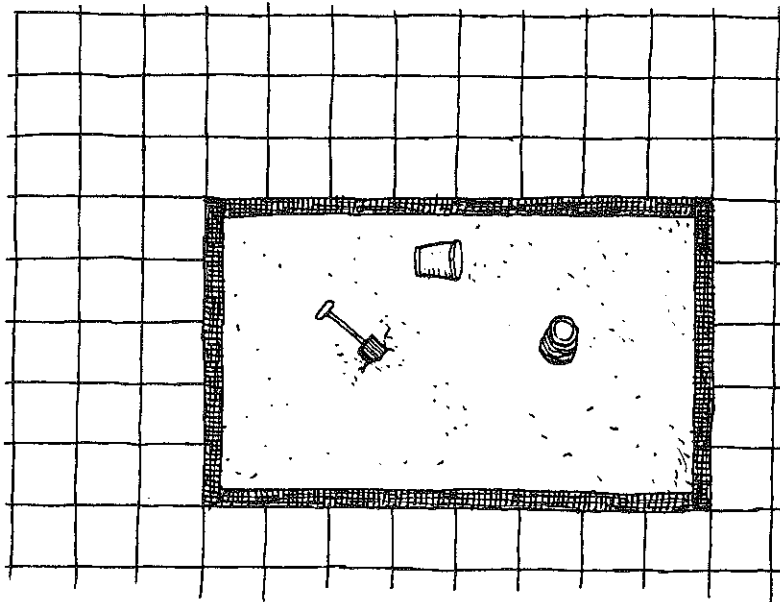
11



Valentijn koopt 7 kaarten.
Hoeveel eurocent moet hij betalen?

_____ eurocent

12



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

_____ tegels

13

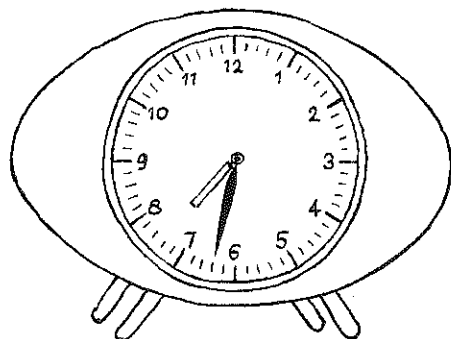


4 kinderen raden hoeveel knikkers in de pot zitten:

Er zitten 400 knikkers in de pot.

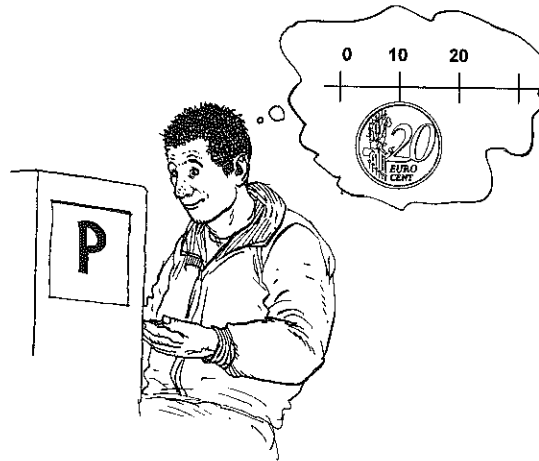
Wie heeft het best geraden?

14



Hoe laat is het op deze klok?

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

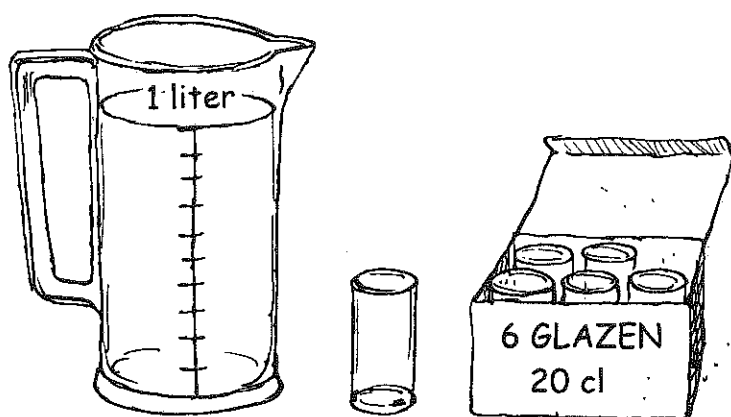


Er zijn vandaag al 135 mensen bij de bakker geweest.

Hoeveel krentenbroden heeft de bakker dan al gratis weggegeven?

_____ krentenbroden

17



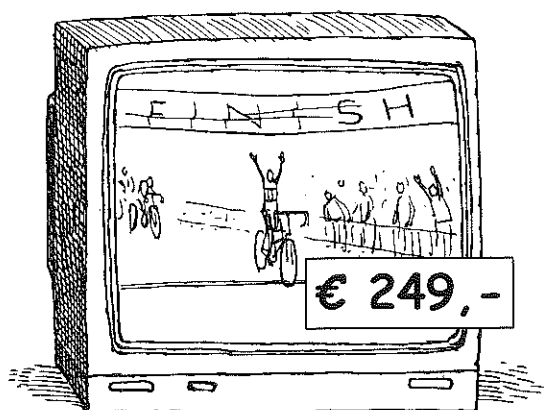
Er zit 1 liter limonade in de kan.

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

Hoeveel glazen kan ze met 1 liter vullen?

_____ glazen

18

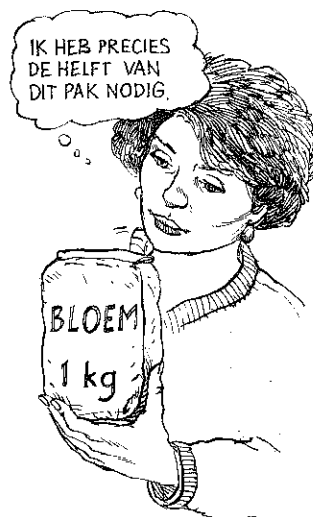


Daan koopt deze tv en krijgt nog € 75,- korting.

Hoeveel moet hij dan betalen?

€ _____

19



Hoeveel gram bloem heeft moeder nodig?

_____ gram

20

Harmen pint 600 euro. Het apparaat geeft alleen briefjes van 50 euro.

Hoeveel briefjes van 50 euro krijgt Harmen?

_____ briefjes

4

Taak 4

Bij deze taak mag je geen uitrekenpapier gebruiken.

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

A 200 x 1000	C 300 x 1000
B 200 x 2000	D 300 x 2000

- 2** 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

3

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

4

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?

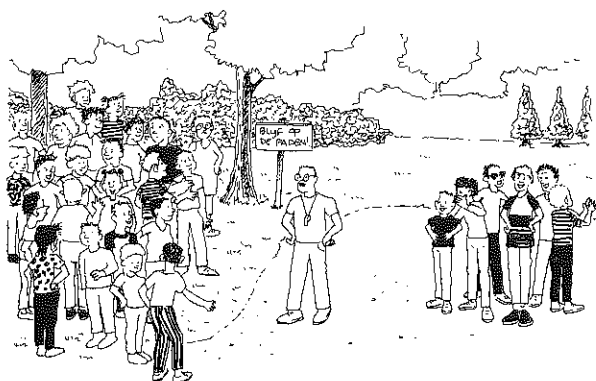
A 15

C 40

B 25

D 50

5



Aan de speurtocht doen 48 kinderen mee.

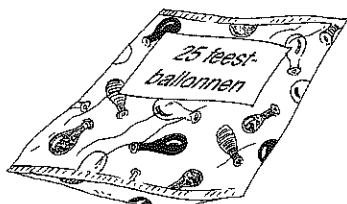
Er worden groepjes gemaakt.

In elk groepje komen 6 kinderen.

Hoeveel groepjes worden gemaakt?

_____ groepjes

6



Bram koopt voor de feestzaal 10 zakjes met ballonnen.

In elk zakje zitten 25 ballonnen.

Hoeveel ballonnen zijn dat in totaal?

_____ ballonnen

7 $700 - 55 - 45 = \underline{\hspace{2cm}}$

8



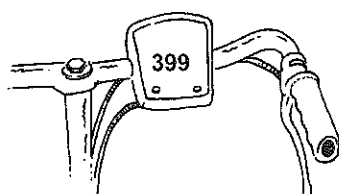
Elk boek van Daantje kost 12 euro.
 Lieke wil alle boeken van Daantje kopen.
 Hoeveel kost dat in totaal?

 euro

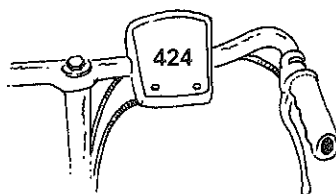
9 $4 \times 24 = \underline{\hspace{2cm}}$

10

Kilometerteller van Petri
als ze vertrekt.



Kilometerteller van Petri
als ze weer terug is.



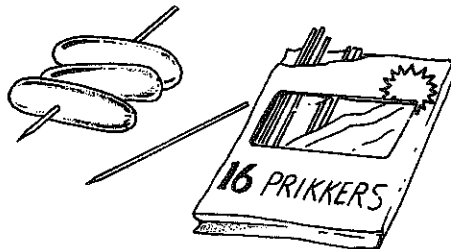
Hoeveel kilometer heeft Petri gefietst?

 kilometer

- 11** Er gaan 341 kinderen, 15 leerkrachten en 19 ouders naar de dierentuin.
Hoeveel mensen zijn dat in totaal?

_____ mensen

12



Jeffrey maakt voor zijn verjaardag 16 prikkers. Op elke prikker doet hij
3 knakworstjes.
Hoeveel knakworstjes heeft hij dan nodig?

_____ knakworstjes

13

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

14

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

- 15** Praveen tilt 4 gewichten van 15 kg en 2 gewichten van 5 kg.
Hoeveel is dat samen?

_____ kg

- 16** $56 : 4 =$ _____

17

Hoeveel is de helft van € 71,-?

€ _____

18



Hoeveel korting krijg je als je nu skeelers koopt?

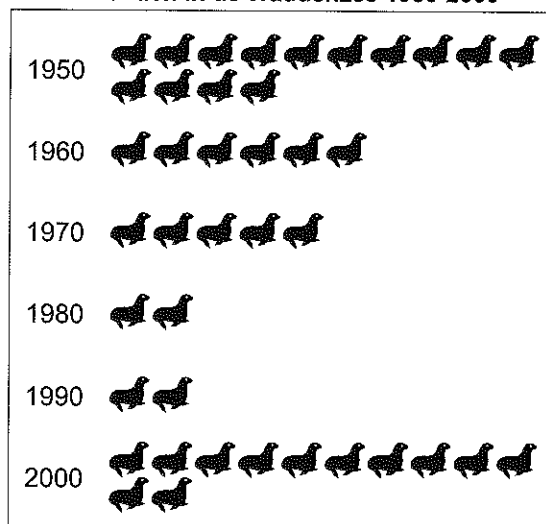
_____ euro

- 19** 5 kinderen verdelen de prijs van € 60,- eerlijk.
Hoeveel krijgt ieder dan?

€ _____

20

Zeehonden in de Waddenzee 1950-2000



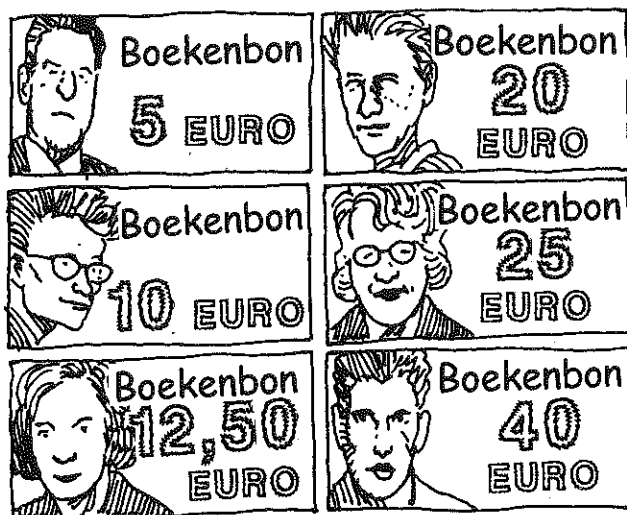
Legenda:

 = 200 zeehonden

In deze grafiek kan je zien hoeveel zeehonden in de Waddenzee leefden.
Hoeveel zeehonden leefden in 1960 in de Waddenzee?

_____ zeehonden

21

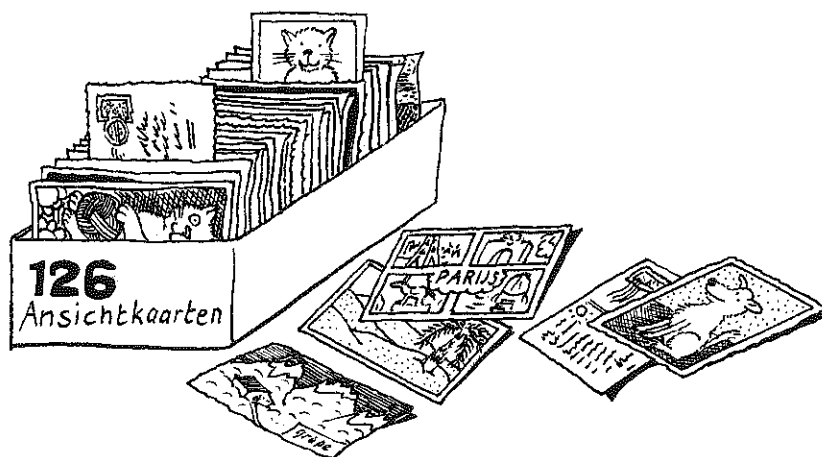


Merel heeft 6 boekenbonnen.

Hoeveel euro zijn deze bonnen samen waard?

€ _____

22



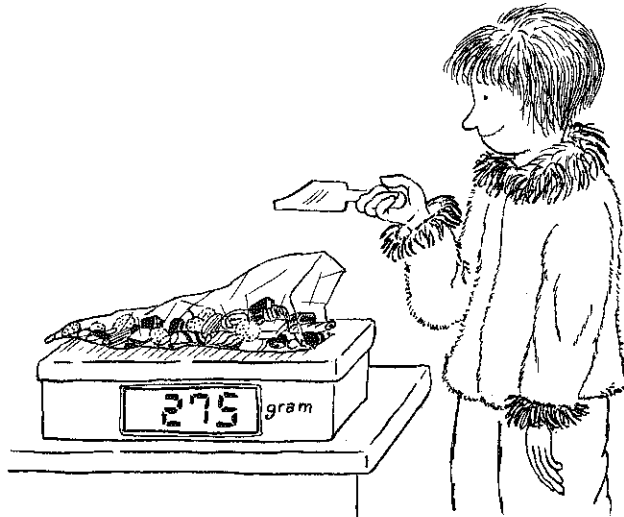
Sabina heeft ansichtkaarten verzameld. Zij heeft er al 126.

Op de rommelmarkt wil ze ze verkopen in zakjes van 10 kaarten.

Hoeveel zakjes kan zij vol maken?

_____ zakjes

23



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

_____ gram

24

$$3 \times 24 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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: 60756

Fotografie: Ron Steemers

© Cito B.V. Arnhem (2011) | 1e druk

