

Rekenmakers E5

Auteurs

Marielle van der Borgh

Annelies Jacobsen

Ton van Houtert

Janneke Huizing

Michelle Kraak

Marian Torn

Helen Veldt

Hans Vermeer

Magda van der Wulp

Coördinatie

Nico van Beusekom

Illustraties

Egbert Koopmans

Bekadidact

Stenvertblok

33 metamorfose

© 2002

Uitgeverij Bekadidact, Baarn

ISBN 90 262 2398 6

eerste druk, eerste oplage

Basisvormgeving

LS Ontwerpers bno, Groningen

Omslag

Metamorfose, Deventer

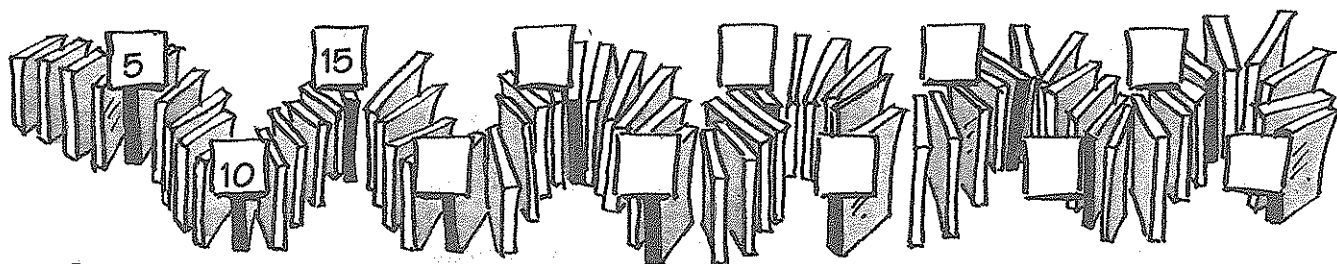
Vormgeving

AIGU Ontwerpstudio bno, Dronten

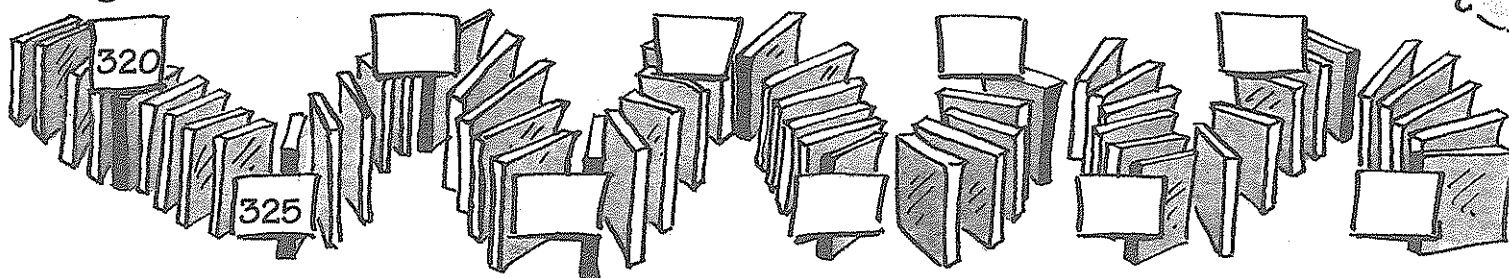
Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

	1	De dominobaan	4	16	Een vijver in de tuin	34	
	2	Stenen op een rij	6		17	De gewichtheffer	36
	3	Het verhuisbericht	8		18	Een zaak van gewicht	38
	4	Op het postkantoor	10		19	De detective	40
	5	De rotstuin	12		20	Michiel lost het op	42
	6	Bij het tuincentrum	14		21	Oma's agenda	44
	7	Hongerige zeerovers	16		22	De eerste maand	46
	8	Ruilen?	18		23	Naar Disneyland	48
	9	Naar het zwembad	20		24	Op reis	50
	10	Lekker zwemmen	22		25	Spelen maar	52
	11	Hoge torens	24		26	Naar school	54
	12	Dorp op stellen	26		27	Wisselgeld	56
	13	Glas-in-loodramen	28		28	Bloemen op de markt	58
	14	De tegelzetter	30		29	Buitenlands geld	60
	15	De opknapbeurt	32		30	Op de rommelmarkt	62
						Hoe ver ben je?	64

- 1 Rik en Mik hebben voor hun verjaardag een dominobaan gekregen. Het is een grote doos met stenen in allerlei kleuren. Er zit ook een wagentje bij dat de stenen netjes neer kan zetten. Doe maar mee en maak de rij af!



- 2 Maak de rij af, vul de getallen in.



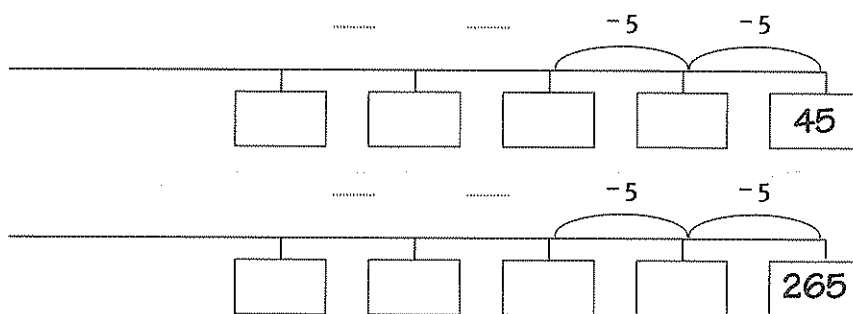
- 3 Tel de stenen met sprongen van 5.

215	220				
-----	-----	--	--	--	--

805	810				
-----	-----	--	--	--	--

680	685				
-----	-----	--	--	--	--

- 4 Er vallen telkens 5 stenen om. Teken dit op de getallenlijnen.



5 Nog meer vallende stenen.

$25 - 5 = 20$

$125 - 5 =$

$40 - 5 =$

$640 - 5 =$

$15 - 5 =$

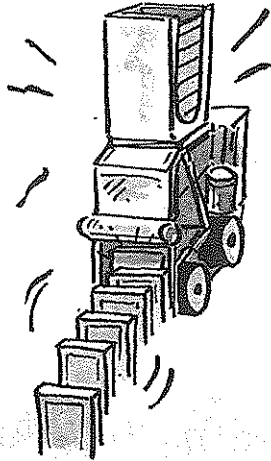
$715 - 5 =$

$35 - 5 =$

$235 - 5 =$

$10 - 5 =$

$810 - 5 =$



8 Maak sprongen van 25.

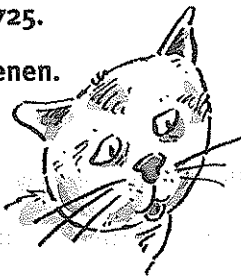
225	250			
-----	-----	--	--	--

750	775			
-----	-----	--	--	--

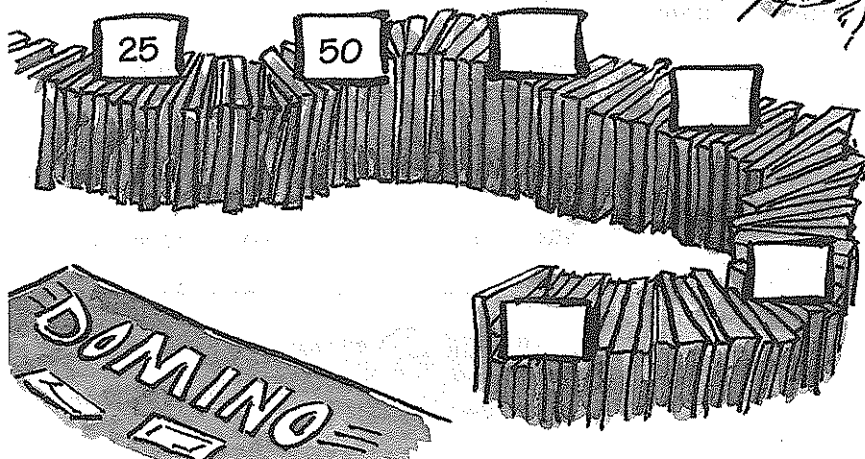
375	400			
-----	-----	--	--	--

6 Mik bouwt met het wagentje een rij naar de raket. In het wagentje gaan steeds 25 stenen. Er staan er al 725.

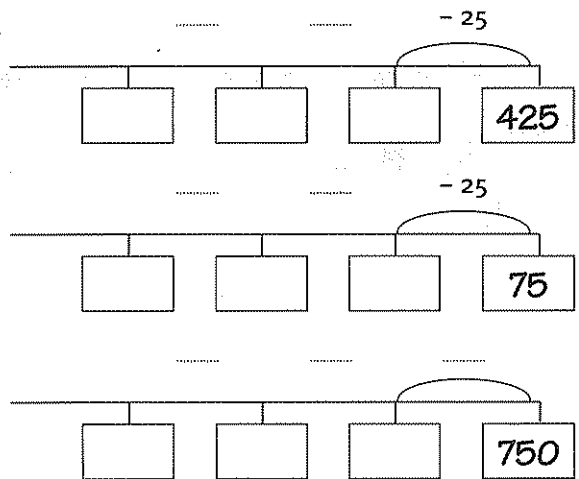
Als de wagen weer leeg is, staan er stenen.



7 Maak de rij af, vul de getallen in.



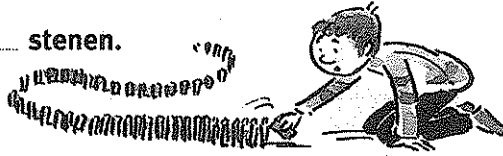
9 Daar komt poes Miep. Oei, ze gooit er steeds 25 om! Hoeveel blijven er staan? Teken dat op de getallenlijnen.



- 1 Rik zet steeds vijf stenen van een andere kleur neer.

Er staan er al 320. Rik zet er 5 blauwe stenen achter.

Nu staan er _____ stenen.



- 2 Tel de stenen met sprongen van 5.

115 120

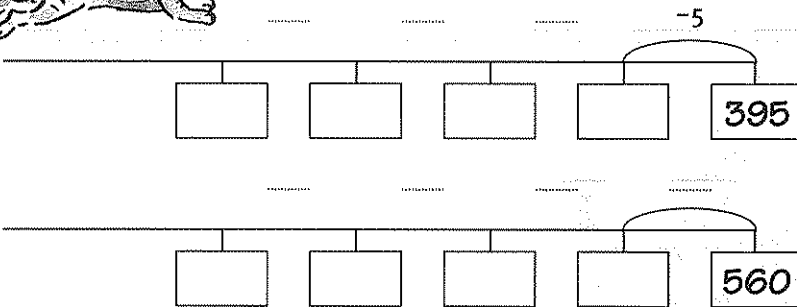
605 610

780 785



- 3 Poes wil meespelen. Ze gooit er telkens 5 om. Hoeveel

stenen blijven er staan?



- 4 Poes is in paniek. Hoeveel blijven er staan?

$135 - 5 = \dots$

$220 - 5 = \dots$

$265 - 5 = \dots$

$500 - 5 = \dots$

$495 - 5 = \dots$

$630 - 5 = \dots$

$225 - 5 = \dots$

$760 - 5 = \dots$

$875 - 5 = \dots$

$610 - 5 = \dots$

$450 - 5 = \dots$

$120 - 10 = \dots$

$160 - 5 = \dots$

$690 - 10 = \dots$

$555 - 5 = \dots$

$640 - 10 = \dots$

$200 - 5 = \dots$

$370 - 10 = \dots$

$205 - 5 = \dots$

$70 - 10 = \dots$

$675 - 10 = \dots$

$305 - 10 = \dots$

$115 - 10 = \dots$

$705 - 10 = \dots$

$645 - 10 = \dots$

$100 - 10 = \dots$

$385 - 10 = \dots$

$405 - 10 = \dots$

$195 - 10 = \dots$

$35 - 10 = \dots$



5 De machine zet steeds 25 stenen neer. Hoeveel stenen staan er?



6 Mik bouwt met het wagentje een rij naar de knikkerbaan. In het wagentje gaan steeds 25 stenen. Er staan er al 825. Als de wagen weer leeg is, staan er stenen.

8 Poes Miep rekt zich lekker uit, maar let niet op de steentjes, ze gooit bij de eerste balk 75 steentjes om, bij de tweede balk gooit ze er 50 om. Teken maar.

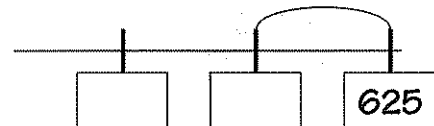
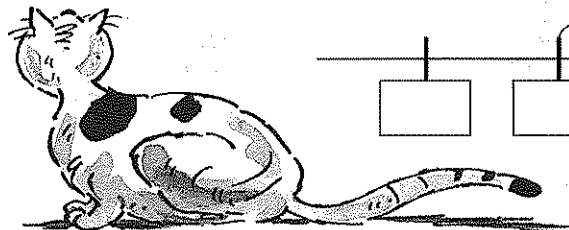
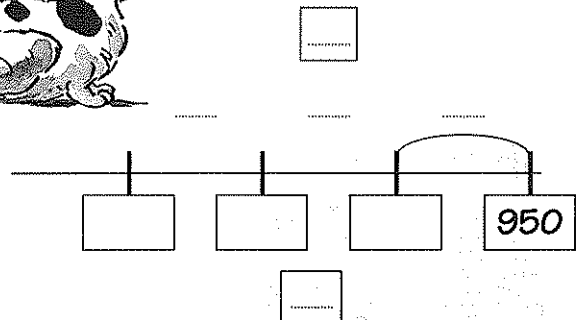
7 Spring met sprongen van 25.

125 150

475 500

900 925

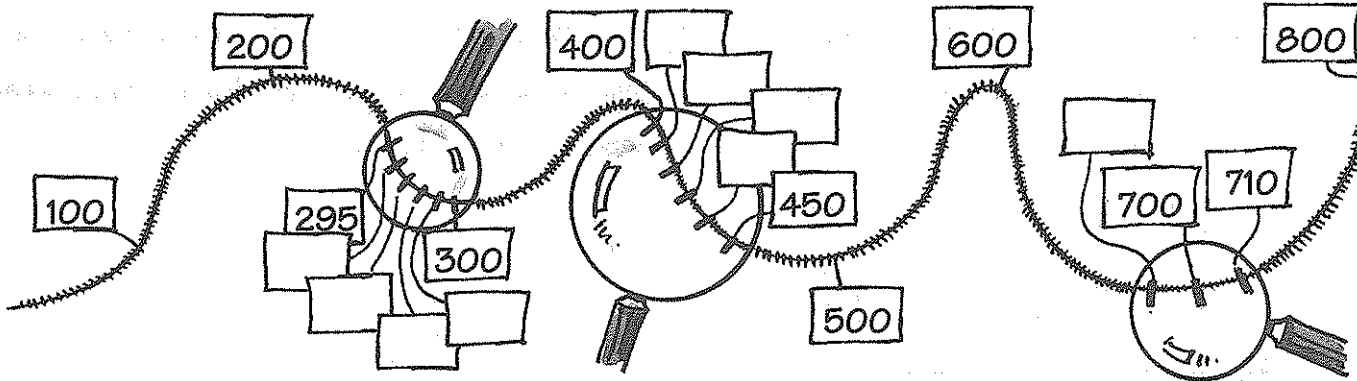
750 775



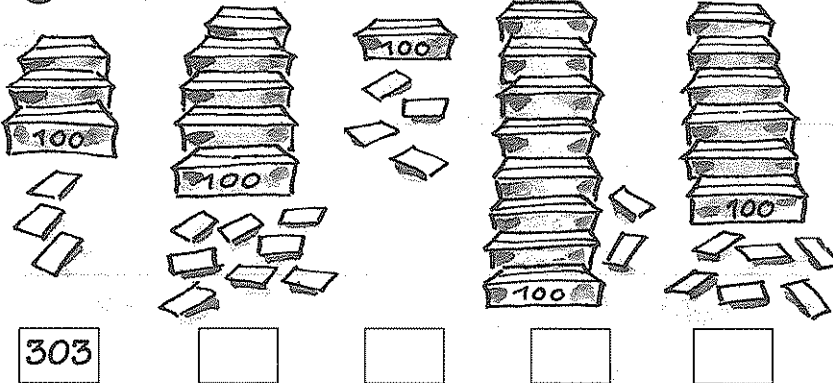
- 1 De speelgoedwinkel gaat verhuizen naar het nieuwe winkelcentrum. Alle vaste klanten moeten het nieuwe adres weten. Er worden duizend verhuisberichten verstuurd. De verhuisberichten moeten in 1000 enveloppen. In een pak zitten 100 enveloppen. Hoeveel pakken koopt de winkel?



- 2 Wat zie je door het vergrootglas? Vul de getallen in.



- 3 Hoeveel enveloppen zijn dit?



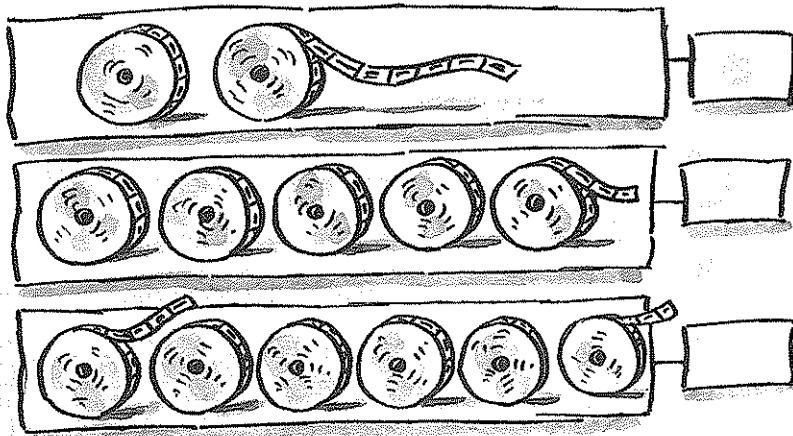
- 4 Hoeveel wordt het?

$200 + 3 = 203$	$100 + 4 =$
$400 + 5 =$	$300 + 2 =$
$600 + 8 =$	$500 + 8 =$
$500 + 8 =$	$600 + 6 =$
$700 + 9 =$	$800 + 8 =$
$900 + 1 =$	$100 + 1 =$

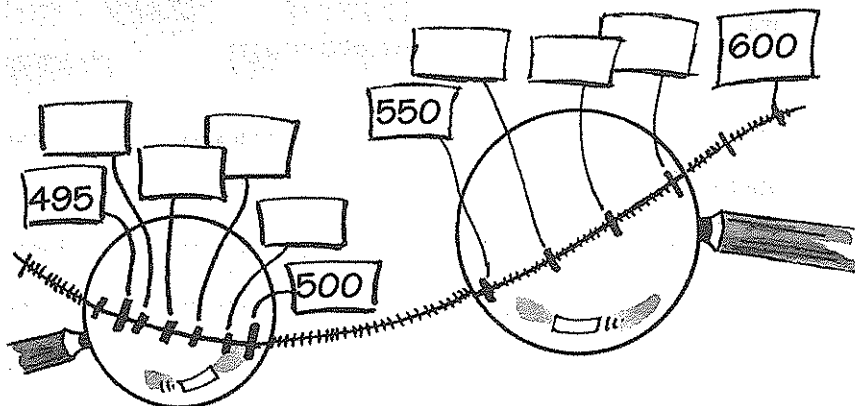
- 5 Op elke envelop komt een postzegel. Op 1000 enveloppen moeten zegels.



- 6 De zegels zitten op rollen van 100. Hoeveel zegels zijn het?



- 7 Wat zie je door het vergrootglas? Vul in.



- 8 Het postkantoor verkoopt ook boekjes met postzegels. In een boekje zitten 10 zegels.



- 4 rollen en 3 boekjes, samen zegels
3 rollen en 5 boekjes, samen zegels
2 rollen en 6 boekjes, samen zegels
8 rollen en 8 boekjes, samen zegels

- 9 Postzegels kopen.

345 postzegels



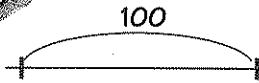
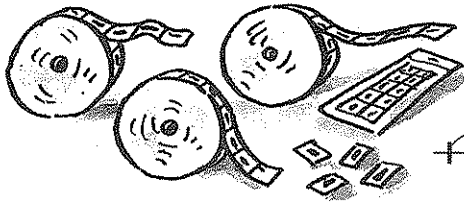
687 postzegels



384 postzegels

- dat zijn rollen van 100
..... boekjes van 10
en losse zegels
dat zijn rollen van 100
..... boekjes van 10
en losse zegels
dat zijn rollen van 100
..... boekjes van 10
en losse zegels

- 1 Hier zie je 314 postzegels. Teken dat ook maar op de getallenlijn.

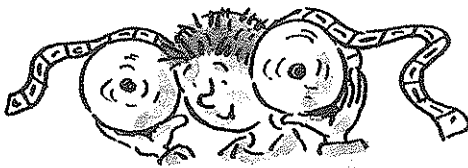


- 2 Hoeveel is het samen?

2 rollen en 5 boekjes zijn 250 zegels

7 rollen en 8 boekjes zijn _____ zegels

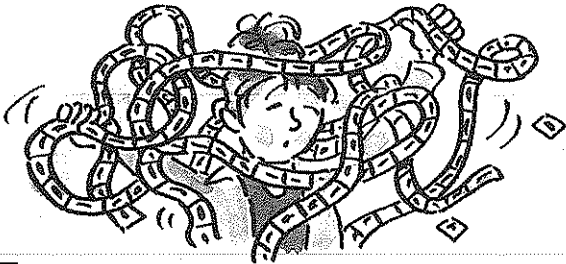
9 rollen en 6 boekjes zijn _____ zegels



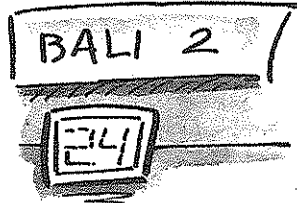
5 rollen en 3 boekjes zijn _____ zegels

3 rollen en 1 boekje zijn _____ zegels

4 rollen en 2 boekjes zijn _____ zegels



- 3 Wat is dit samen?



2 rollen en 5 lossen zijn 205 zegels

7 rollen en 8 lossen zijn _____ zegels

9 rollen en 6 lossen zijn _____ zegels

5 rollen en 3 lossen zijn _____ zegels

3 rollen en 1 losse zijn _____ zegels

4 rollen en 2 lossen zijn _____ zegels



- 4 Postzegels kopen.

365 postzegels: 3 rollen _____ boekjes en _____ losse zegels

658 postzegels: _____ rollen _____ boekjes en _____ losse zegels

394 postzegels: _____ rollen _____ boekjes en _____ losse zegels

436 postzegels: _____ rollen _____ boekjes en _____ losse zegels

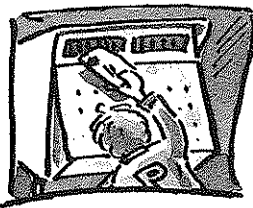
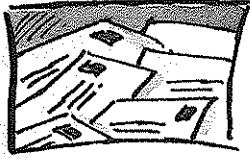
5 Hoeveel is het samen?

$200 + 50 + 3 = 253$

$800 + 80 + 7 =$

$900 + 90 + 6 =$

$600 + 10 + 2 =$



$100 + 20 + 5 =$

$300 + 30 + 6 =$

$700 + 70 + 7 =$

$300 + 40 + 4 =$

$100 + 30 + 1 =$

$600 + 80 + 4 =$

$900 + 50 + 3 =$



$900 + 90 + 8 =$

$800 + 60 + 3 =$

$100 + 40 + 2 =$

$500 + 60 + 9 =$

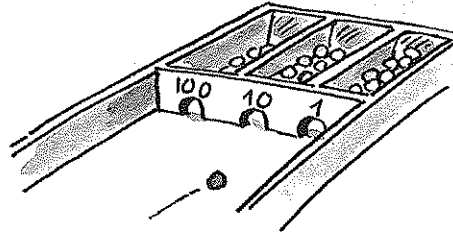
$300 + 40 + 7 =$

$100 + 60 + 9 =$

$700 + 20 + 4 =$



6 Wie wint er? Geef die naam een kleurtje.



Tarik 8 knikkers in de 1
6 knikkers in de 10
1 knikker in de 100
is punten

Hanah 7 knikkers in de 1
6 knikkers in de 10
2 knikkers in de 100
is punten

Susan 6 knikkers in de 1
0 knikkers in de 10
9 knikkers in de 100
is punten

Jos 6 knikkers in de 1
1 knikker in de 10
8 knikkers in de 100
is punten

Rik 3 knikkers in de 1
4 knikkers in de 10
8 knikkers in de 100
is punten

7 In een eierdoos gaan 10 eieren. Hoeveel dozen kunnen er vol?



10 eieren

met 68 eieren? 6 dozen

met 81 eieren? dozen

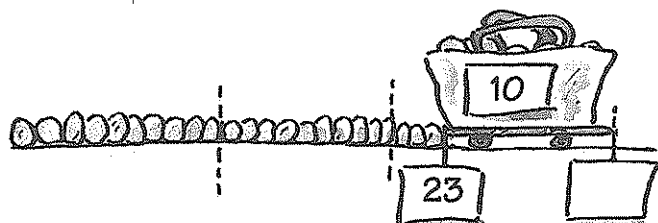
met 56 eieren? dozen

met 12 eieren dozen

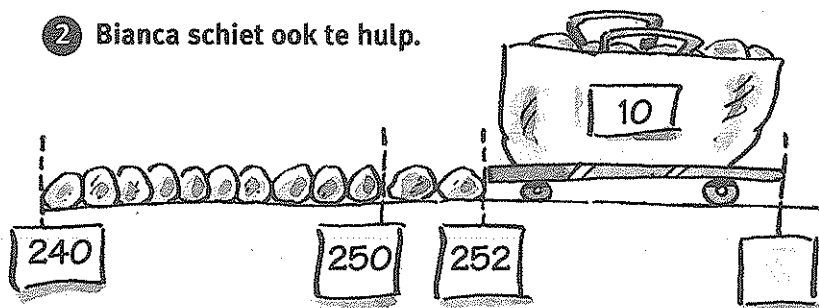
met 45 eieren? dozen

met 9 eieren dozen

① De familie Roos wil hun tuin vernieuwen. Ze willen een rotstuin. Het tuincentrum heeft 1000 keien bezorgd... bij de voordeur. Oef! Hoe komen die in de achtertuin? Vera heeft een idee: ze zet een tas op haar skateboard. Zo brengt ze 10 keien naar de tuin. Er lagen er al 23, nu liggen er keien. Vul de getallen in op de rotsenlijn.



② Bianca schiet ook te hulp.



$$252 + 10 = \dots$$

$$638 + 10 + 10 = \dots$$

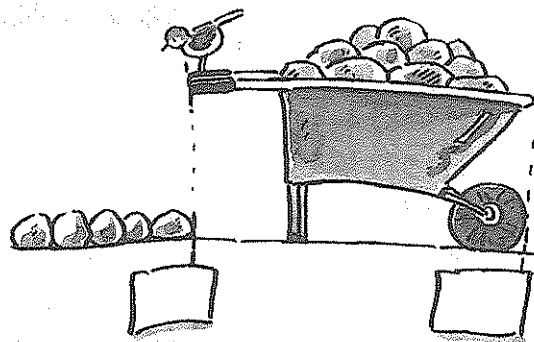
$$510 + 10 = \dots$$

$$945 + 10 + 10 = \dots$$

$$127 + 10 = \dots$$

$$321 + 10 + 10 = \dots$$

③ Hé, roept de buurman. Willen jullie mijn kruitwagen lenen? Dat schiet op! Er kunnen 100 stenen in de kruitwagen. Er lagen eerst 37 stenen in de tuin. Nu liggen er stenen. Vul dat in op de keienlijn.



④ Hoera voor de buurman!

$$37 + 100 = 137$$

$$254 + 100 = \dots$$

$$130 + 100 = \dots$$

$$381 + 100 = \dots$$

$$236 + 100 = \dots$$

$$462 + 100 = \dots$$

$$333 + 100 = \dots$$

$$570 + 100 = \dots$$

$$439 + 100 = \dots$$

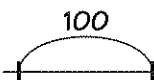
$$664 + 100 = \dots$$

$$578 + 100 = \dots$$

$$709 + 100 = \dots$$

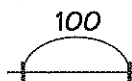
5 Hoeveel stenen brengt vader?

Hij brengt er 434 in 4 porties van 100 en 1 rit van 34. Teken dat maar.



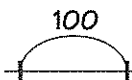
Vader brengt nog

672 stenen. Hoe?



Tjeerd brengt 583

stenen. Hoe?



6 Aan de kant. Hier is Vera met haar skateboard. Teken het op de getallenlijnen.



$$328 + 10 + 10 =$$

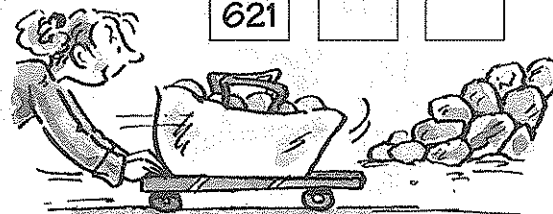
328		
-----	--	--

$$949 + 10 + 10 =$$

949		
-----	--	--

$$621 + 10 + 10 =$$

621		
-----	--	--



$$876 + 10 =$$

876	
-----	--

$$515 + 10 =$$

515	
-----	--

$$320 + 10 =$$

320	
-----	--

$$175 + 20 =$$

175	
-----	--

$$369 + 20 =$$

369	
-----	--

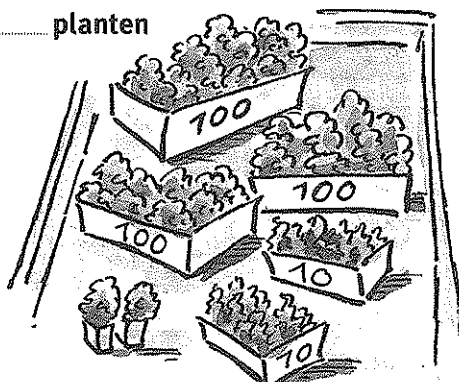
$$684 + 30 =$$

684	
-----	--

- ① Vader en moeder gaan bij het
tuincentrum planten kopen voor de tuin.

Hoeveel planten staan er hier?

_____ planten



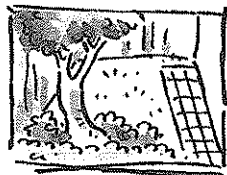
- ③ Wat zijn hier veel plantjes!

$$32 + 100 = 132$$

$$135 + 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$256 + 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$367 + 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$438 + 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$523 + 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$274 + 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

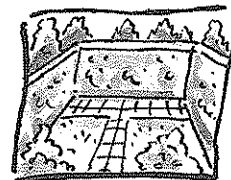
$$378 + 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$453 + 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$592 + 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$644 + 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$793 + 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

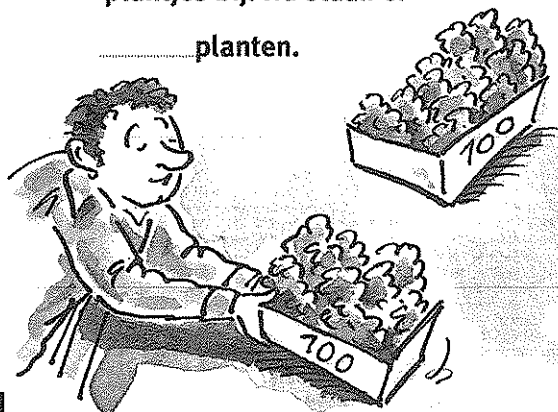


- ② Er staan nu 284 planten bij de kassa.

Vader zet er nog snel 2 dozen met 100

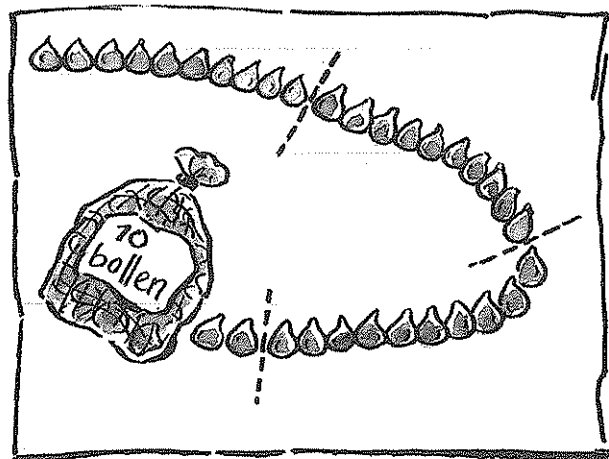
plantjes bij. Nu staan er

_____ planten.



- ④ 'Leuk voor het voorjaar,' zegt moeder en ze pakt 32 bloembollen.

Vader legt er een netje met 10 bloembollen bij. Nu zijn het er _____



5 Nog wat bollen erbij.

$253 + 10 = 263$

$264 + 10 + 10 + 10 =$

$516 + 10 =$

$559 + 10 + 10 + 10 =$

$121 + 10 =$

$874 + 10 + 10 + 10 =$

7 Vera zet steeds plantjes opzij.

$823 - 10 = 813$

$567 - 10 =$

$329 - 10 =$

1	823
---	-----

6 Thuis wordt alles weer uitgeladen.

$947 - 10 - 10 =$

$218 - 10 - 10 =$

$601 - 10 - 10 =$

$360 - 20 =$

$915 - 20 =$

$119 - 20 =$

$734 - 100 = 634$

$282 - 100 =$

$679 - 100 =$

$364 - 200 =$

$851 - 200 =$

$334 - 200 =$

$262 - 100 - 100 =$

$377 - 100 - 100 =$

$488 - 100 - 100 =$

$417 - 300 =$

$963 - 800 =$

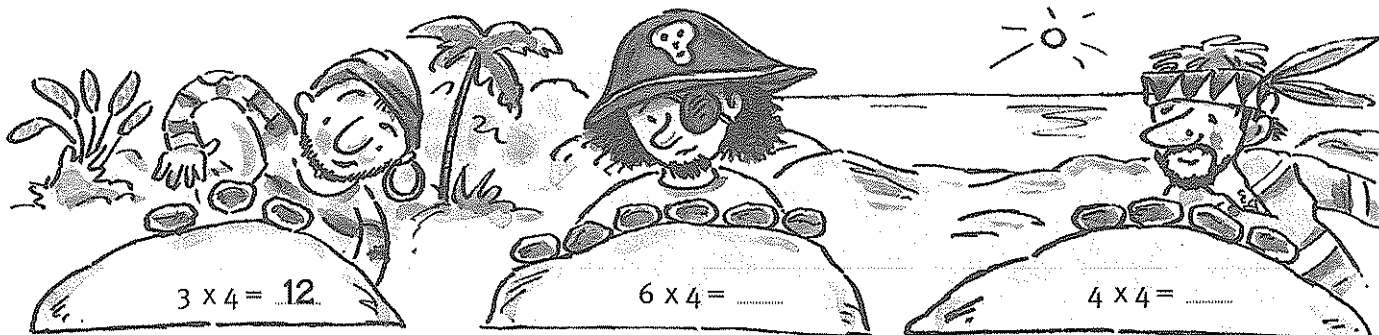
$577 - 400 =$

$813 - 30 =$

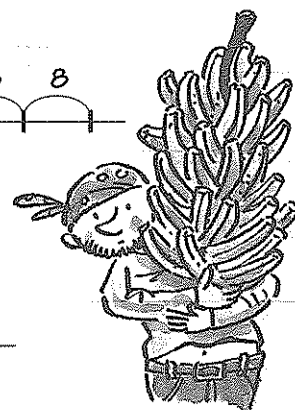
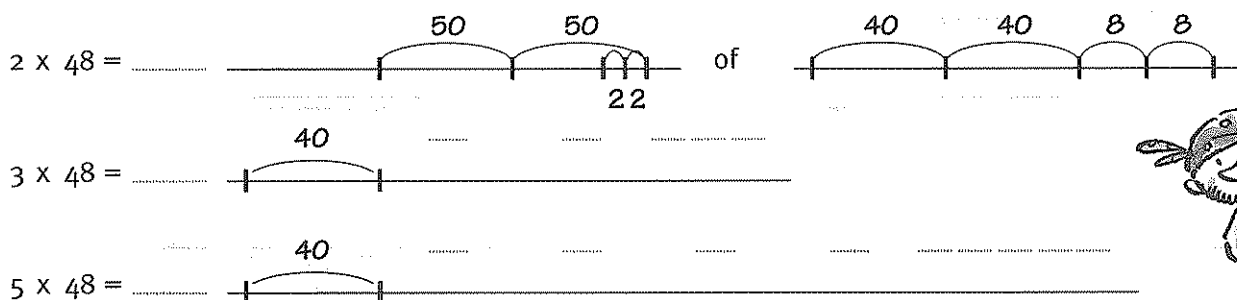
$625 - 50 =$

$161 - 80 =$

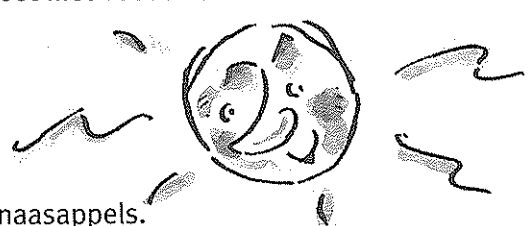
- ① De zeerovers hebben het moeilijk. Hun schip is op de rotsen gelopen. Gelukkig hebben ze hun schatten kunnen redden. Maar nu zitten ze op een onbewoond eiland. Schatrijk, maar met honger, heel erge honger. Zeerover Tjerk heeft ananassen gevonden. 'Ik wil één robijn hebben voor 4 ananassen,' zegt hij. De rovers tellen hun robijnen. Hoeveel ananassen kunnen ze kopen?



- ② 'Afzetter,' bromt Tarik. 'Ik heb bananen ontdekt, maar je krijgt er van mij 48 voor 1 robijn.' Hoeveel bananen krijg je voor 2 robijnen? En voor 3? En voor 5? Zet het ook op de getallenlijn.



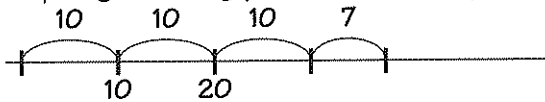
3 De hongerige zeerovers zijn ontdekt. Er komt een vissersboot met voedsel. De visser wil wel ruilen voor diamanten, goudstukken, parels en andere kostbaarheden.

De visser zegt: '1 parel voor 17 sinaasappels!'. 

Garat geeft 3 parels. Hij denkt: Ik krijg 3×17 sinaasappels.

Hij rekt $3 \times 10 = \dots$ en $3 \times 7 = \dots$ Samen $\dots + \dots = \dots$ sinaasappels

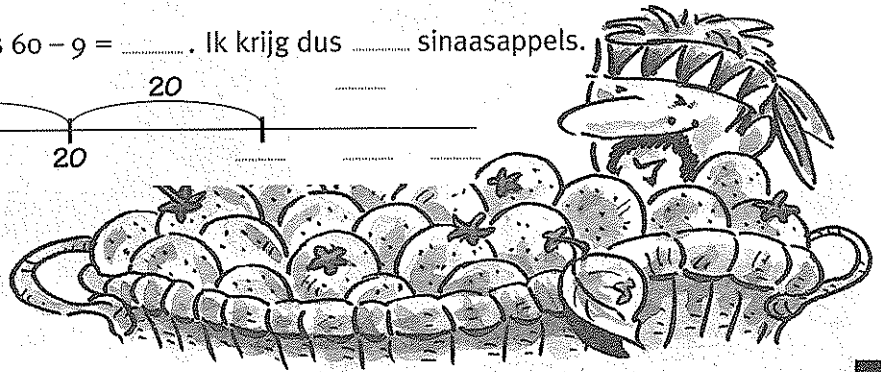
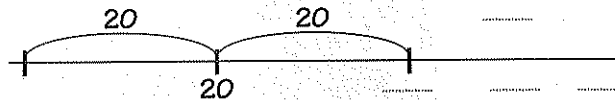
Pepeti geeft ook 3 parels. Teken dit op de getallenlijn.



Samen $\dots$ sinaasappels

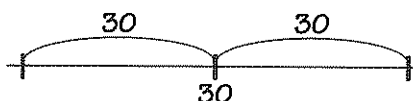
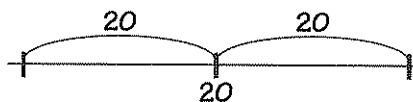
Tjerk denkt: Ik reken $3 \times 20 = 60$. Dan haal ik ervan af: 3 $\times \dots = \dots$

Dan heb ik dus $60 - 9 = \dots$. Ik krijg dus $\dots$ sinaasappels.



- 1 Daar komt nog een bootje. De visser wil ook wel ruilen: 1 diamant tegen 29 artisjokken. Tjeerd geeft hem 5 diamanten. Hoeveel artisjokken krijgt Tjeerd? Schrijf dat op 3 verschillende manieren op.

5 x _____ = _____ en _____ x _____ = _____ Samen _____ + _____ = _____ artisjokken



- 2 Tarik wil veel ruilen. Hij wil betalen: 1 goudstuk voor 23 maïskolven. En 1 goudstuk voor 47 citroenen, en 1 goudstuk voor 32 kokosnoten.

Wat krijgt hij?

2 goudstukken → 46 maïskolven

5 goudstukken → _____ citroenen

7 goudstukken → _____ kokosnoten

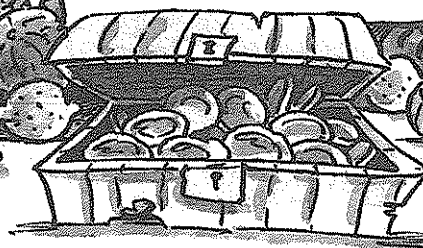
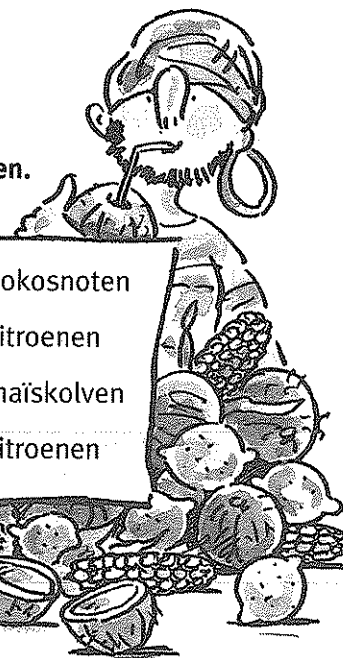
- 3 Tarik wil nog meer ruilen.

4 goudstukken → _____ kokosnoten

6 goudstukken → _____ citroenen

9 goudstukken → _____ maïskolven

3 goudstukken → _____ citroenen



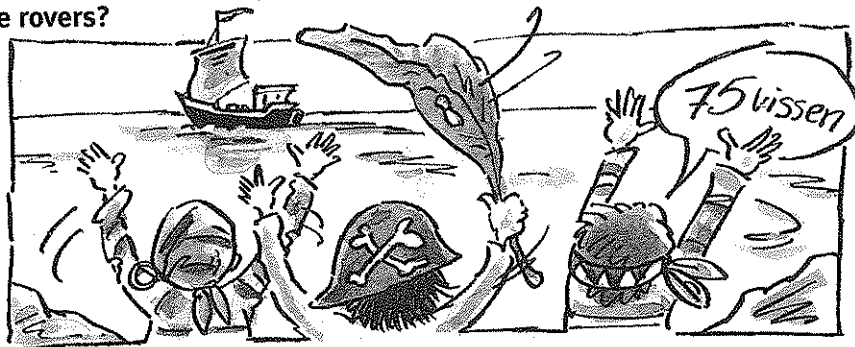
- 4** Er vaart nog een vissersboot voorbij. De rovers roepen en gillen. 75 vissen voor 1 goudstuk? De vissers willen wel goudstukken. Hoeveel vissen krijgen de rovers?

$4 \times 75 = \dots$

$\begin{array}{r} 70 \quad 70 \\ \hline \end{array}$

$3 \times 75 = \dots$

$\begin{array}{r} 70 \\ \hline \end{array}$

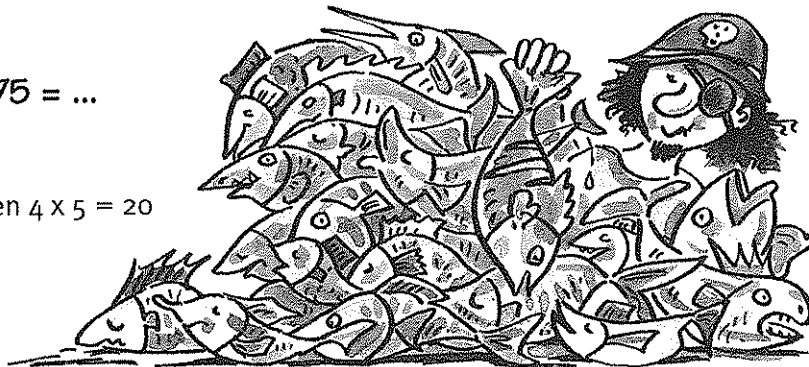


- 5** Zeerover Garut rekt uit zijn hoofd. $4 \times 75 = \dots$

Hij denkt $75 = 70 + 5$

Dus voor 4 goudstukken krijg je $4 \times 70 = 280$ en $4 \times 5 = 20$

Samen $280 + 20 = \dots$ vissen.



- 6** Reken zo verder.

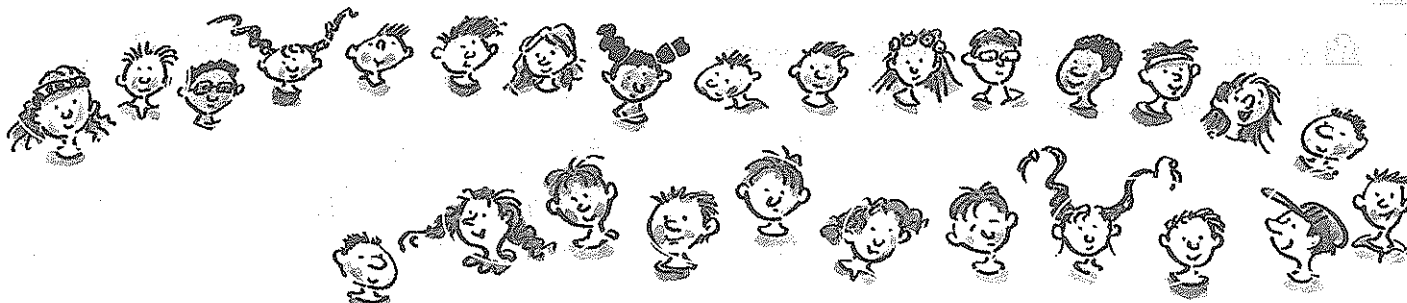
$9 \times 79 = 9 \times 70 = \dots$ En $\dots \times \dots = \dots$ Samen $\dots + \dots = \dots$

$6 \times 56 = \dots \times \dots = \dots$ En $\dots \times \dots = \dots$ Samen $\dots + \dots = \dots$

$5 \times 39 = \dots \times \dots = \dots$ En $\dots \times \dots = \dots$ Samen $\dots + \dots = \dots$

$7 \times 48 = \dots \times \dots = \dots$ En $\dots \times \dots = \dots$ Samen $\dots + \dots = \dots$

$3 \times 84 = \dots \times \dots = \dots$ En $\dots \times \dots = \dots$ Samen $\dots + \dots = \dots$

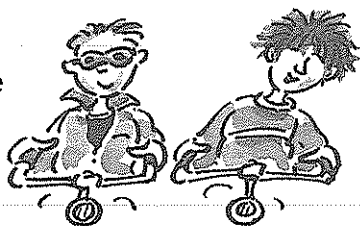


- ① Het is al een hele week heel erg warm. Daarom gaat meester Kees met zijn groep zwemmen in het Wantijbad. De 27 kinderen gaan er op de fiets naar toe. Ze fietsen twee aan twee. Hoeveel groepjes van 2 zijn er?

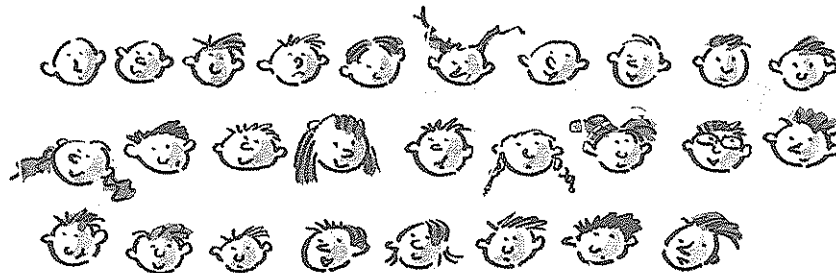
_____ groepjes van twee.

- ② Maak groepjes van 2 op de tekening boven aan de bladzijde. Kan iedereen naast een klasgenootje fietsen?

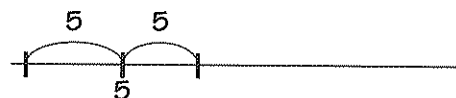
ja/nee



- ③ Het zwembad verkoopt groepskaarten. Zo'n kaart telt voor 5 kinderen. Hoeveel groepskaarten wil de meester dus kopen? Kleur de groepjes maar. Hoeveel groepjes kun je maken? _____

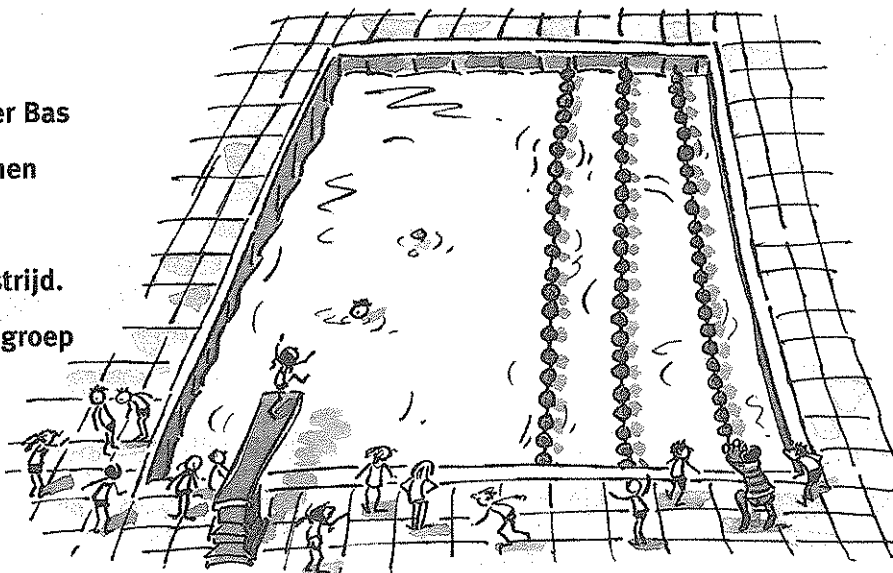


- ④ 'Wacht even, meester,' zegt Jochem. 'Ik heb een zwem-abonnement.' Nog 6 andere kinderen hebben een abonnement bij zich. Dan hoeft de meester nog maar _____ groepskaarten te kopen. Teken het ook op de getallenlijn.



- 5 De kinderen willen graag een zwemwedstrijd houden. Badmeester Bas legt 3 kettingen neer zodat er 3 banen voor de wedstrijd zijn.
20 kinderen doen mee aan de wedstrijd.
Hoeveel keer moet de meester een groep laten starten?

..... keer



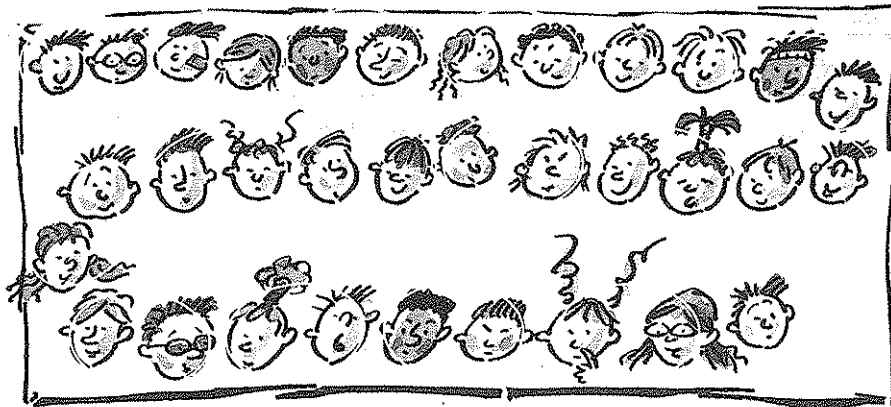
- 6 De meester trakteert op ijs. Een kind kan 4 ijsjes dragen. Daar hoort de deling bij: $28 : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

- 7 Hoeveel groepskaarten en hoeveel losse kaarten koopt de meester?
Een groepskaart is voor 5 kinderen.

- 20 kinderen $\rightarrow$ $\underline{\quad}$ groepskaarten en $\underline{\quad}$ losse kaartjes.
35 kinderen $\rightarrow$ $\underline{\quad}$ groepskaarten en $\underline{\quad}$ losse kaartjes.
43 kinderen $\rightarrow$ $\underline{\quad}$ groepskaarten en $\underline{\quad}$ losse kaartjes.
32 kinderen $\rightarrow$ $\underline{\quad}$ groepskaarten en $\underline{\quad}$ losse kaartjes.
17 kinderen $\rightarrow$ $\underline{\quad}$ groepskaarten en $\underline{\quad}$ losse kaarten.



- 1 De klas van meester Wim wil ook naar het Wantijbad. Die groep telt 33 kinderen. In hoeveel groepjes van 2 fietsen zij? Laat dit ook zien.



- 2 Het zwembad verkoopt groepskaarten. Zo'n kaart is voor 5 kinderen. Hoeveel groepskaarten koopt meester Wim?



En hoeveel losse?



Welke deelsom hoort daarbij?

$33 : \dots = \dots \text{ over } \dots$



- 3 Er willen 51 kinderen meedoen met een zwemwedstrijd. Er zijn 3 banen. Hoeveel keer moet de badmeester een groepje laten starten?

$\dots$ keer



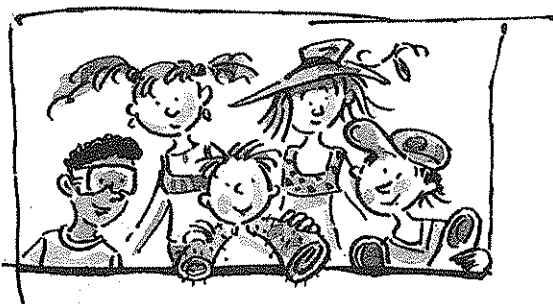
Welke deelsom hoort daarbij? $\dots : \dots = \dots$

- 4 Na de wedstrijd gaan de kinderen in groepjes van 4 bij elkaar liggen. Er zijn 60 kinderen. Hoeveel groepjes van 4 zijn dat?

$\dots : \dots = \dots$ groepjes



5 Hoeveel groepskaarten voor 5 personen en hoeveel losse kaarten koopt de meester?



25 kinderen → 5 groepskaarten en ____ losse kaartjes.

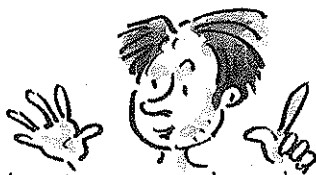
34 kinderen → ____ groepskaarten en ____ losse kaartjes.

13 kinderen → ____ groepskaarten en ____ losse kaartjes.

62 kinderen → ____ groepskaarten en ____ losse kaartjes.

6 Er zijn ook groepskaarten voor 7 personen.

Wat koopt de meester dan?

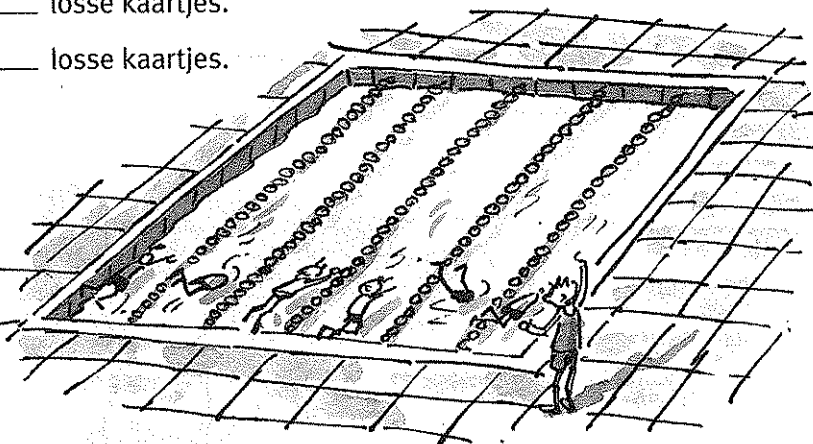


68 kinderen → 9 groepskaarten en ____ losse kaartjes.

39 kinderen → ____ groepskaarten en ____ losse kaartjes.

47 kinderen → ____ groepskaarten en ____ losse kaartjes.

7 De badmeester maakt 6 wedstrijdbanen. 53 kinderen doen er mee met de zwemwedstrijd. De meester moet dus ____ keer een groep laten starten.



8 Verrassing van meester Wim! Hij heeft heel veel frisdrank. Op een dienblad staan 8 blikjes. Om alle 60 kinderen een blikje te kunnen geven, moet de meester ____ keer lopen.



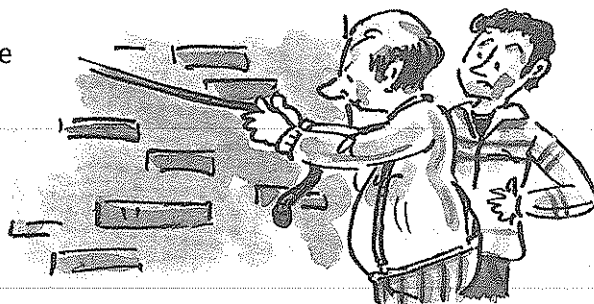
- ① In Rumsveld staat een hoge uitkijktoren. En in Hoven ook. 'Wij hebben de hoogste toren,' zeggen de mensen in Rumsveld. 'De onze is hoger,' beweren de Hovenaren. Kleur het rondje als het kan.

- ☐ Onze toren is wel 80 kilometer hoog.
- ☐ Onze toren is zeker 80 meter hoog.
- ☐ Hoog die toren hè? Wel 80 centimeter!
- ☐ Hoog hè, die toren moet wel 8 meter zijn!

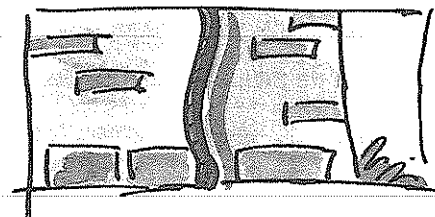


- ② De mensen willen de torens meten. Maar geen enkele ladder is hoog genoeg. 'We nemen een touw,' besluiten ze. Durk maakt het touw vast en loopt om de toren heen. Hij loopt eerst 6 meter, dan 3 meter, daarna 5 meter en 8 meter. 'De toren is _____ meter hoog!' roept hij. Wat heeft Durk gemeten?

- ☐ de oppervlakte
- ☐ de hoogte
- ☐ de lengte
- ☐ de omtrek

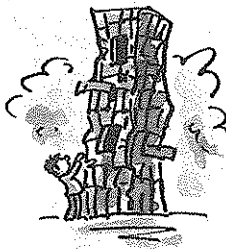


- ③ De dorpelingen laten van beide torens een touw zakken. Als het de grond raakt, snijden ze het af. Ze leggen de touwen naast elkaar. Het touw van Hoven is 79 meter en 84 centimeter lang. Het dorpje Rumsveld heeft een touw van 80 m en 29 cm. Wie heeft de hoogste toren? Het dorpje _____



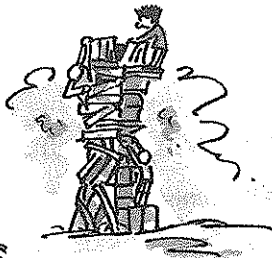
4 Wie bouwt er de hoogste toren?

De kinderen bouwen torens van luciferdoosjes en melkpakken, van lego en van hout. De torens staan in de hal van het gemeentehuis. Ze zijn prachtig, maar welke is het hoogst? Kleur die. Hoeveel centimeter is elke toren?

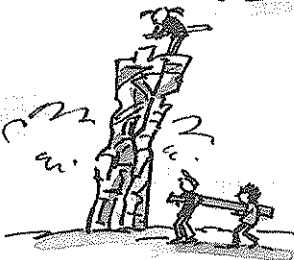


3 meter en 34 centimeter =
..... centimeter

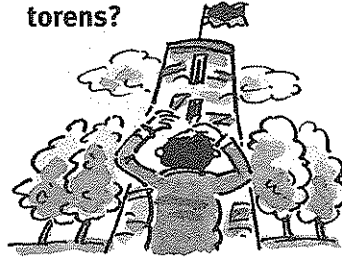
3 m en 3 cm =
..... cm



2 m en 97 cm =
..... cm

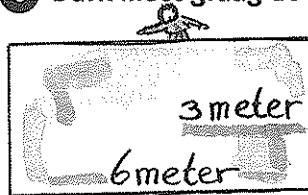


5 Hoe hoog zijn de torens?



Joepe's toren is 109 cm hoog,
dat is meter en centimeter.
Maaikes toren is 378 cm hoog,
dat is meter en centimeter.
Aafkes toren is 232 cm hoog,
dat is meter en centimeter.

6 Durk meet graag de omtrek. Reken maar mee.

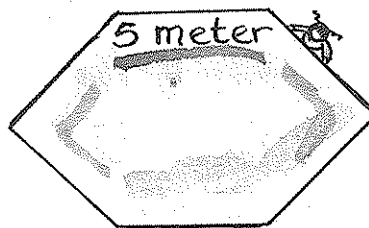


Omtrek $3 + 3 + \dots + \dots = \dots$ m

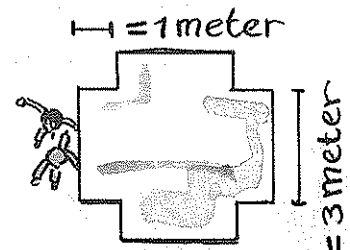


Omtrek

$\dots + \dots + \dots = \dots$ m



Omtrek m



Omtrek m

1 In Rumsveld zijn steltlopers geweest. Vreemde figuren die op hoge stelten over het feestterrein bij de uitkijktoren liepen. Nu loopt iedereen in Rumsveld op stelten. Hoe groot is iedereen?



Marloes is 1 m en 12 cm.

Ze loopt op stelten van 150 cm.

Ze is nu 2 m en 62 cm! Dat is cm.

Brahim is 1 m en 4 cm.

Hij loopt op klossen van 15 cm.

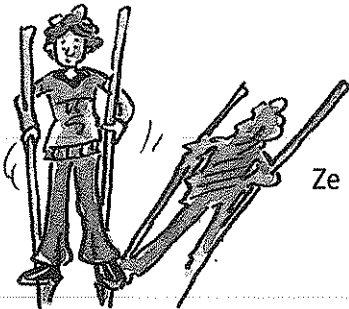
Hij is nu m en cm. Dat is cm.



Sunelle is 2 m en 15 cm.

Ze loopt op stelten van 40 cm.

Ze is nu m en cm. Dat is cm.



2 Hoe hoog komen deze steltlopers?

3 m en 7 cm = 307 cm

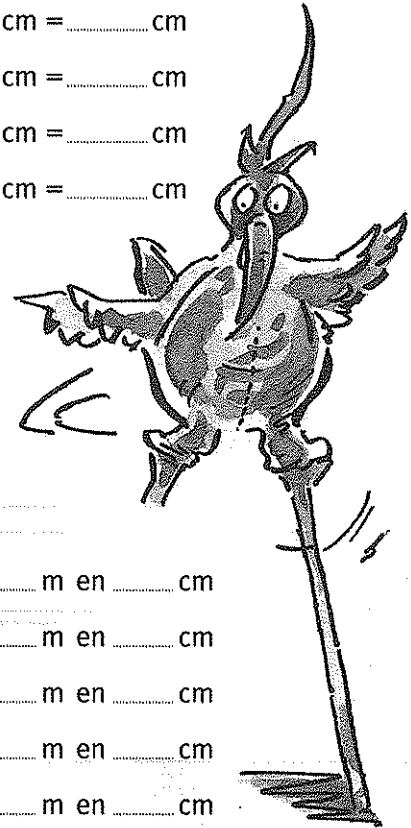
7 m en 86 cm = cm

2 m en 12 cm = cm

8 m en 39 cm = cm

1 m en 5 cm = cm

5 m en 23 cm = cm



507 cm = m en cm

389 cm = m en cm

154 cm = m en cm

403 cm = m en cm

736 cm = m en cm

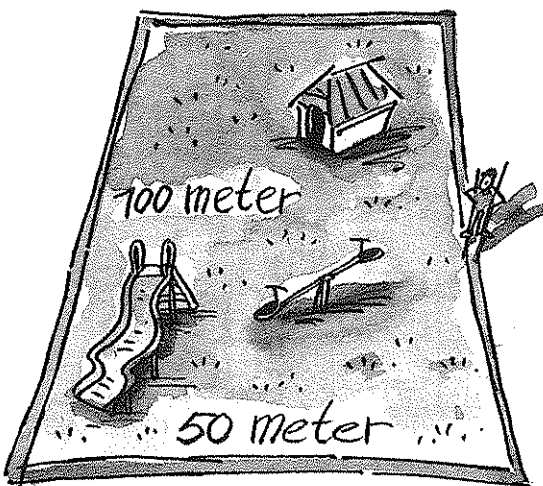
930 cm = m en cm

3 Wat is er fout?

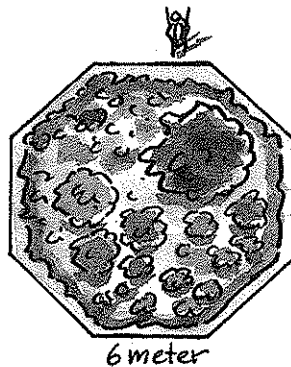


- ☐ Die steltlopers zijn wel 3 km groot.
- ☐ Die steltloper is wel 30 m.
- ☐ Zonder stelten is hij 150 cm lang.
- ☐ Oei, die vogel is wel 3 kg hoog.
- ☐ Jan schrikt van de 2 cm grote steltloper!

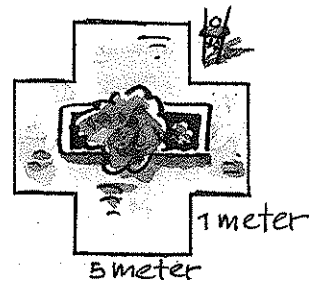
4 Christel loopt om dit veld. Ze wil 900 meter lopen. Hoe vaak moet ze eromheen lopen? keer



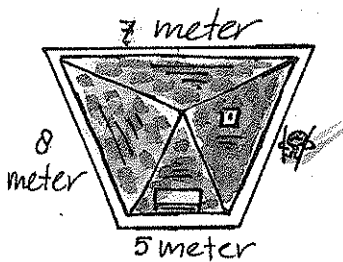
5 De kinderen lopen op stelten. Hoeveel meter lopen ze?



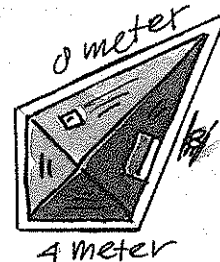
Marloes loopt om dit bloemperk.
Zij loopt meter.



Sunella loopt om dit plein.
Zij loopt meter.

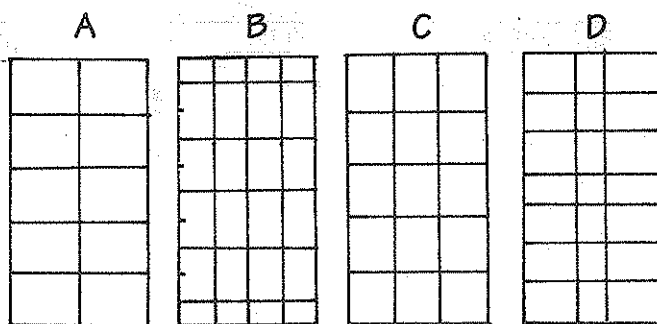


Brahim loopt om dit gebouw.
Hij loopt meter.



Karlijn loopt om dit huis.
Zij loopt meter.

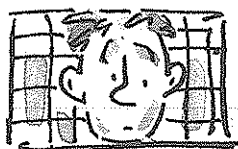
- 1 De vader van Akkie maakt glas-in-loodramen. Iemand heeft 4 ramen besteld. Ze staan al klaar.
- In welk raam zitten de meeste ruitjes?
- Raam



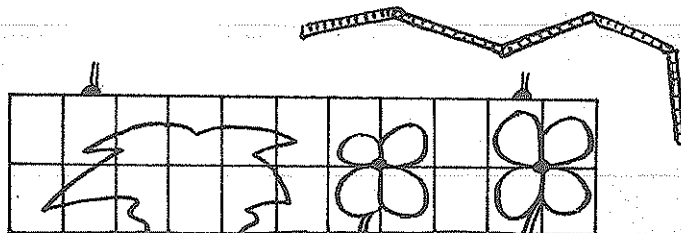
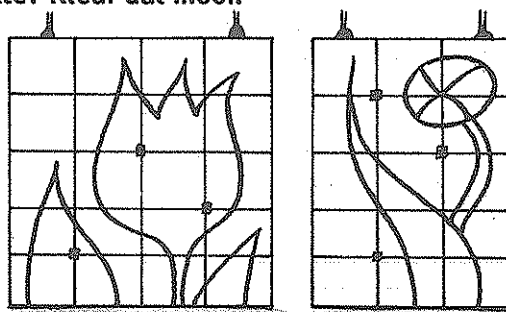
- 2 In welke ramen zijn de ruitjes allemaal even groot?
- In raam en

- 4 Welk raam van Akkies vader hieronder heeft de grootste oppervlakte? Kleur dat mooi.

- 3 Kleur een klein ruitje van raam B. Als er alleen maar zulke ruitjes gebruikt zouden zijn, hoeveel ruitjes had je dan nodig voor heel raam B?
- kleine ruitjes



- Teken dat eens in raam B en kijk of het klopt.
- Dat klopt wel/niet.



5 Welk raam heeft de grootste oppervlakte?

Raam Maak er een mooi raam van.

En welk raam is het kleinst?

Raam Maak het mooi.

A

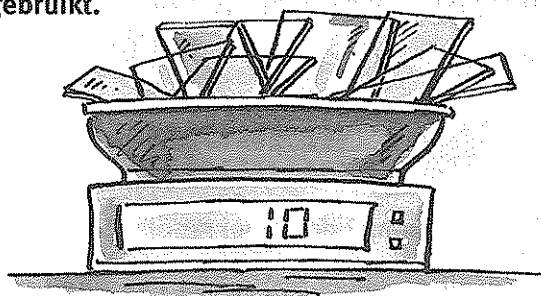
B

C

6 Voor raam A heeft Akkies vader 10 kilo glas gebruikt.

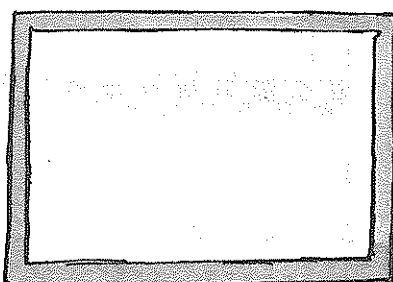
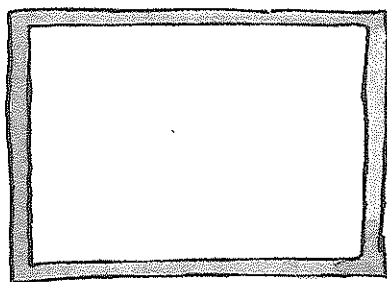
Hoeveel glas gebruikte hij voor raam B?

..... kilo glas



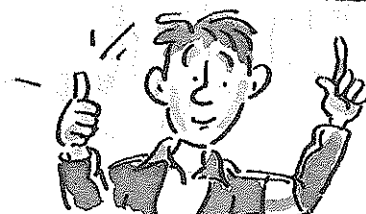
7 Maak hier mooie glas-in-loodramen van.

Kleur ze ook. Kleur wat klopt.



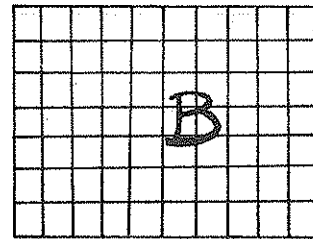
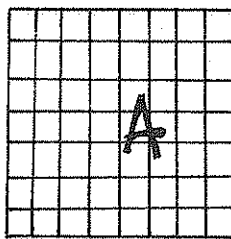
☐ Als je grotere ruitjes gebruikt, heb je meer ruitjes nodig.

☐ Als je kleinere ruitjes gebruikt, heb je meer ruitjes nodig.



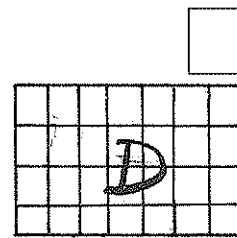
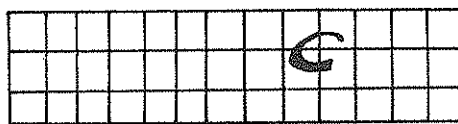
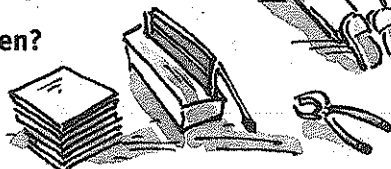
- ① Tegelzetter John is een vakman. Niks schots en scheef. En de voegen overal even breed. Voor welke vloer heeft hij de meeste tegels nodig?

Vloer _____



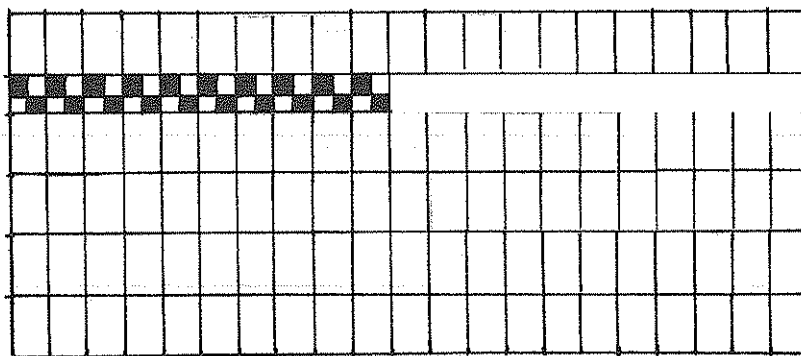
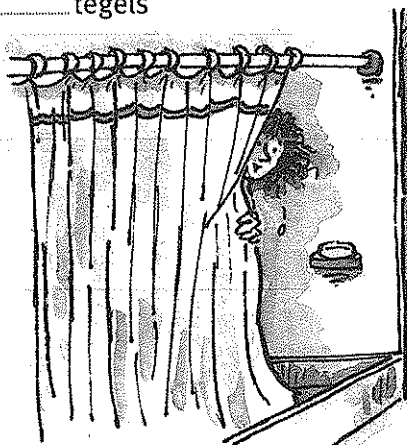
- ② Welke vloer is groter? Vloer B of vloer C en D samen?

Vloer _____



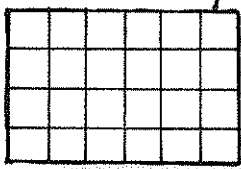
- ③ Moeder wil een muur met een mooi randje. Maak de muur af en geef de tegeltjes in het randje mooie kleuren. Hoeveel zwarte tegeltjes zijn er nodig voor het randje?

_____ tegels

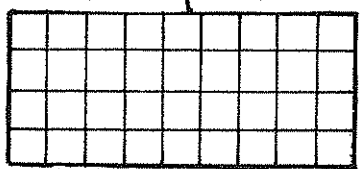


- 4 Voor de eerste vloer heeft tegelzetter John 20 dozen tegeltjes gebruikt.
Hoeveel dozen gebruikte hij voor de tweede vloer?

1



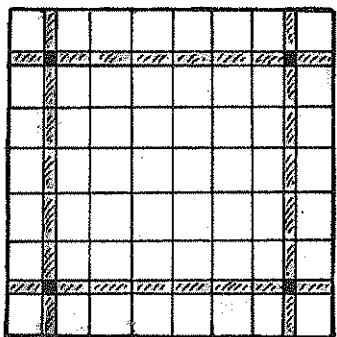
2



..... dozen

- 5 Hoeveel tegels gebruikte tegelzetter John voor deze vloer?

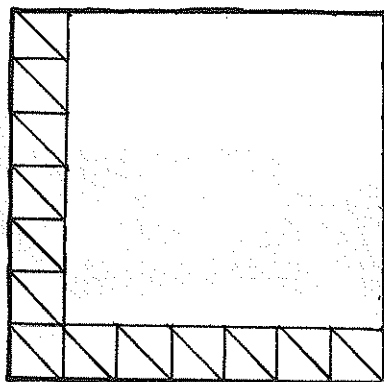
..... grote tegels en kleinere.



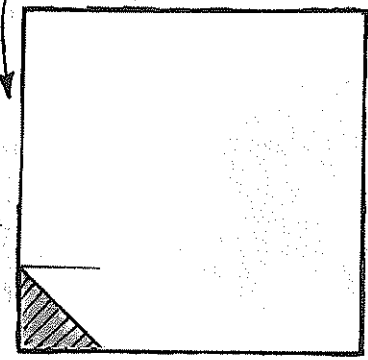
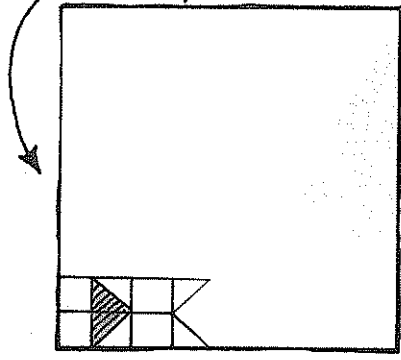
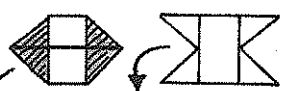
- 6 En hier? Je mag hem eerst intekenen.

7 x vierkanten van elk 2 driehoeken

= x =



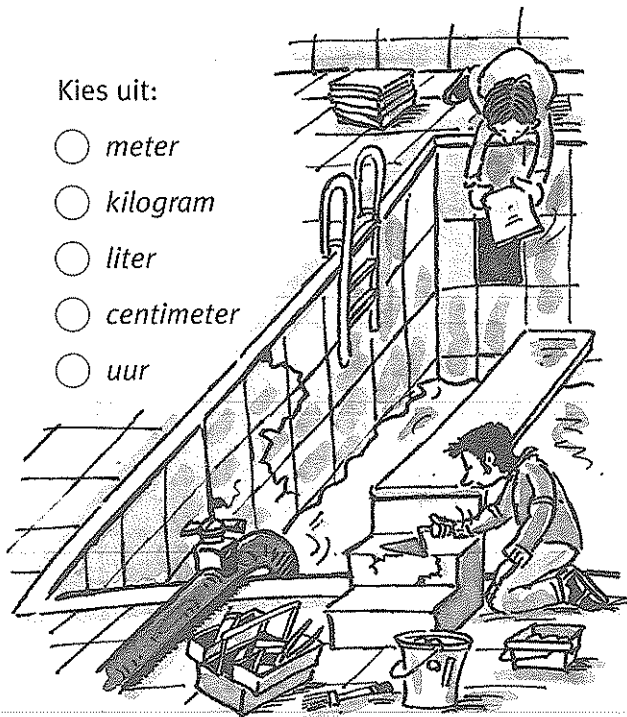
- 7 Maak er mooie vloeren van.



1 Het zwemseizoen is voorbij. Het Wantijbad is dicht. Maar elke dag zijn er mensen. Want alles wat stuk is gegaan, wordt gerepareerd. Badmeester Bas zet de kleppen open en de pompen aan. Het zwembad loopt leeg. Dat duurt wel even, want in het diepe bad gaat wel een miljoen water.

Kies uit:

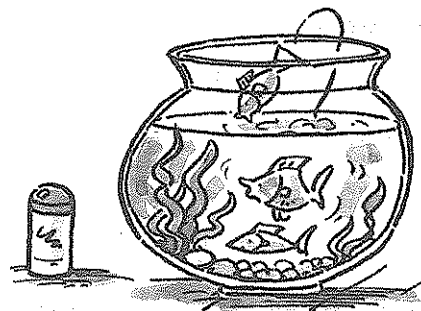
- ☐ meter
- ☐ kilogram
- ☐ liter
- ☐ centimeter
- ☐ uur



2 In de kiosk staat een viskom. Daarin zit 3 water.

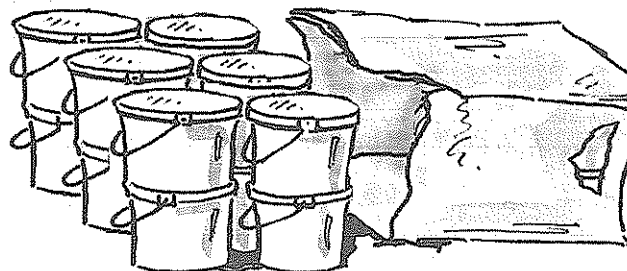
Kies uit:

- ☐ liter
- ☐ kilogram
- ☐ meter



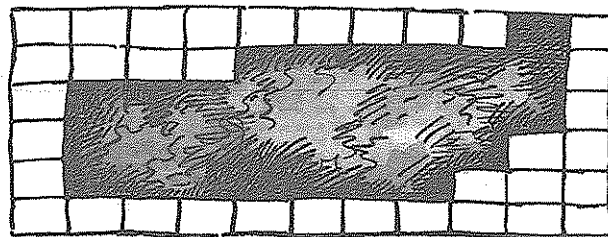
3 De badhokjes moeten geschilderd worden. De verf staat al klaar. Hoeveel bussen zijn dat?

..... bussen



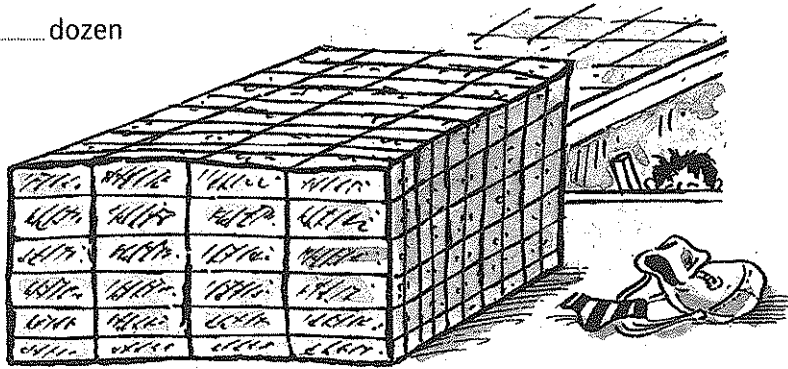
4 Een stuk van de muur bij het pierebadje is kapot. Hoeveel stenen ontbreken daar?

..... stenen

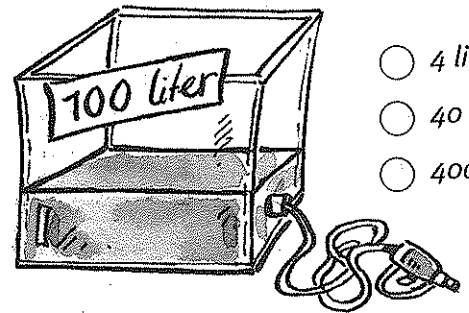


- 5 Het tegelpad moet opnieuw betegeld worden. De tegels liggen al klaar. Hoeveel dozen zijn dat?

..... dozen

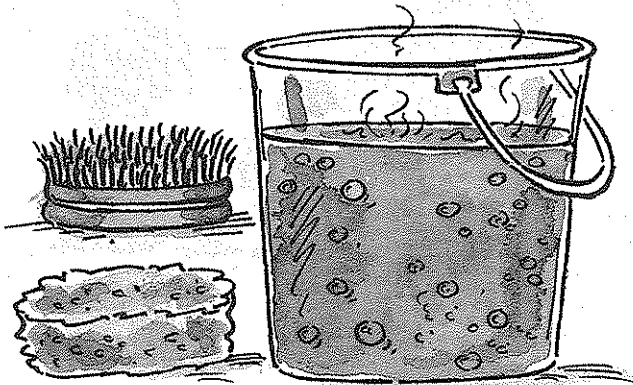


- 7 Als de muur schoon is, wordt er een speciale verf op gespoten. Hoeveel van die verf zit er nog in deze bak?



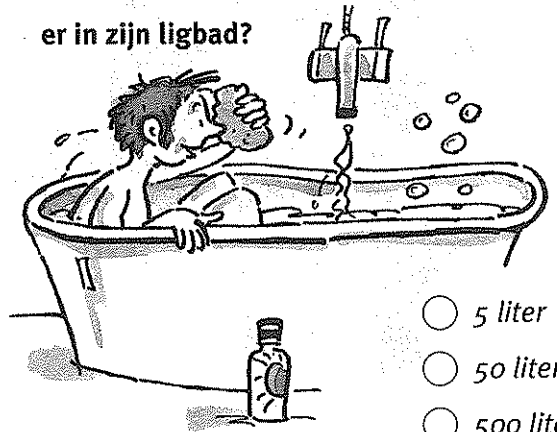
- ☐ 4 liter
☐ 40 liter
☐ 400 liter

- 6 Eindelijk is het diepe bad leeg. De muren worden schoongemaakt met een speciaal middel. Hoeveel liter zit er nog in de 10 liter-emmer?



- ☐ 2 liter
☐ 5 liter
☐ 8 liter
☐ 6 liter

- 8 Badmeester Bas heeft thuis een prachtige badkamer. Hoeveel water gaat er in zijn ligbad?



- ☐ 5 liter
☐ 50 liter
☐ 500 liter

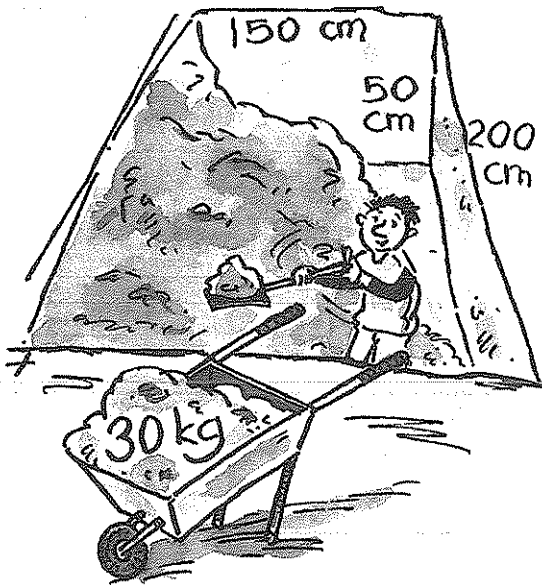
- 1 Badmeester Bas legt thuis een vijver aan. Zijn vrouw en Femke werken ook mee. Ze hebben de helft uitgegraven.

Dat waren 20 kruiwagens vol.

Hoeveel

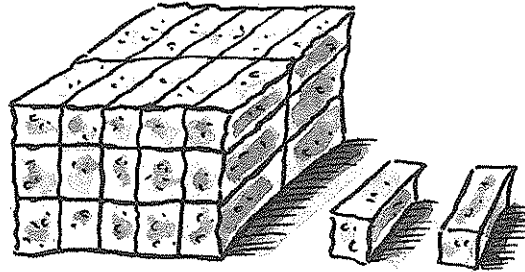


kruiwagens moeten Femke en haar moeder nog wegruimen?



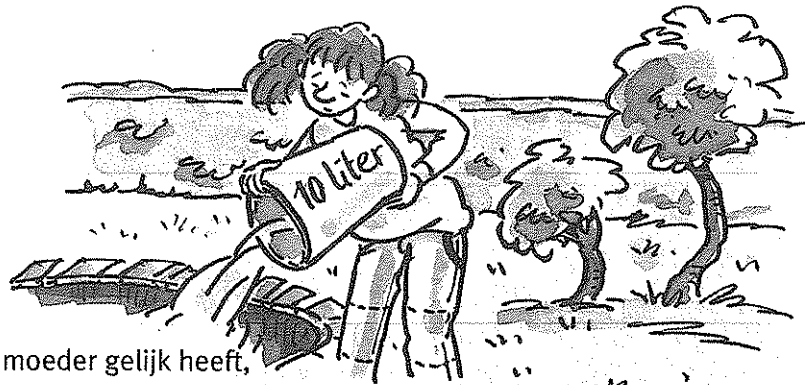
Nog _____ kruiwagens

- 2 In de vijver komt vijverfolie. En langs de randen komen turfjes. Vroeger stookten de mensen daar de kachel mee. Hoeveel turven liggen er klaar?



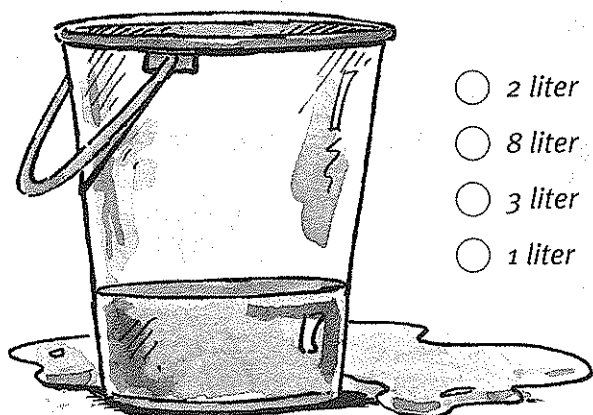
_____ turven

- 3 'Er gaat vast wel 1000 liter in onze vijver,' zegt moeder. Femke heeft al 20 van deze emmers in de vijver leeggekiept.



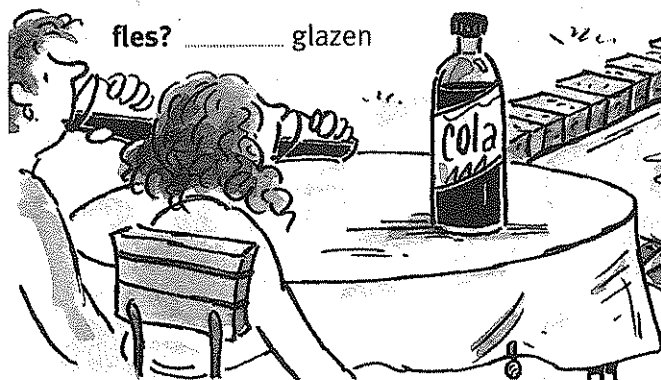
Als moeder gelijk heeft, moet Femke nog _____ keer heen en weer lopen.

- 4** Opeens glipt de emmer uit Femkes handen. Hoeveel zit er nu nog in?

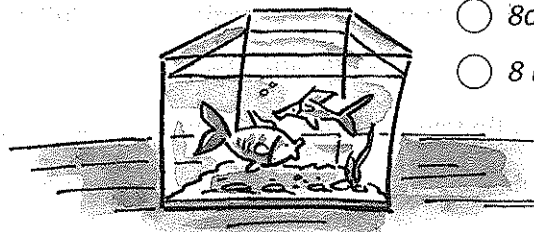


- ☐ 2 liter
☐ 8 liter
☐ 3 liter
☐ 1 liter

- 5** Even pauze. Moeder en Femke nemen een glaasje frisdrank. In deze fles gaat anderhalve liter. Er zijn al twee glazen uit. Hoeveel glazen haal je uit een hele fles? glazen

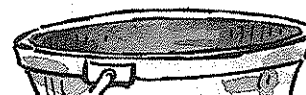


- 6** De vijver is klaar. Kijken de goudvissen jaloers? In hun aquarium zit maar liter.

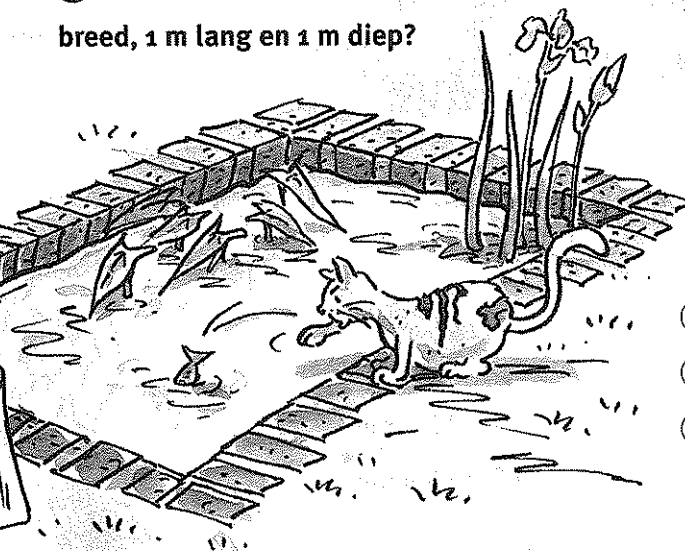


- ☐ 800 liter
☐ 80 liter
☐ 8 liter

- 7** Hoeveel keer kun je zo'n aquarium legen in een emmer? keer

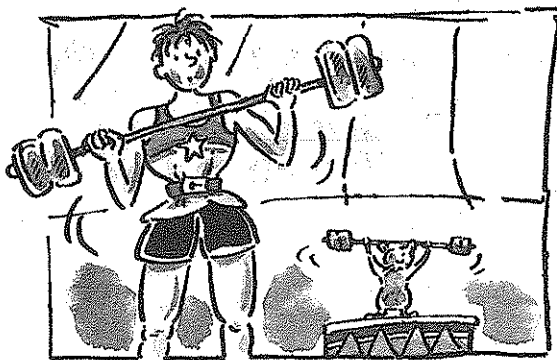


- 8** Hoeveel emmers van 10 liter kun je halen uit een vijver van 1 m breed, 1 m lang en 1 m diep?



- ☐ 10 emmers
☐ 100 emmers
☐ 1000 emmers

- ① De sterke gewichtheffer Max heeft als huisdier een piepklein hamstertje. Als Max traint, oefent het hamstertje ook. Alleen heeft Knagertje zijn eigen gewichtjes. De gewichtheffer tilt 1000 keer zoveel.



Maak de rijtjes af.

Knagertje

Max

1 gram

_____ kilogram

10 gram

10 _____ kilogram

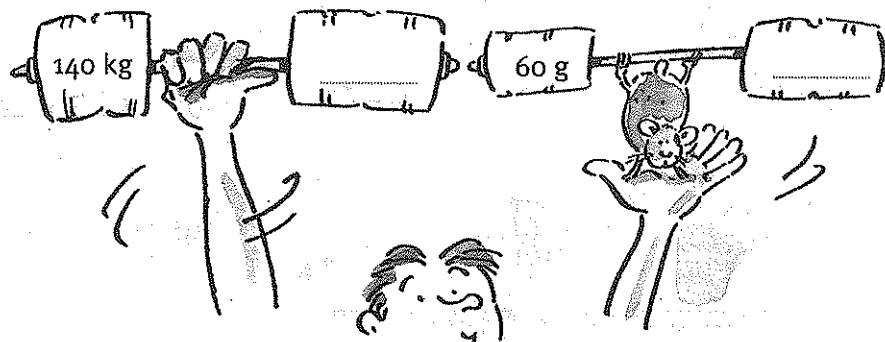
65 gram

_____ kilogram

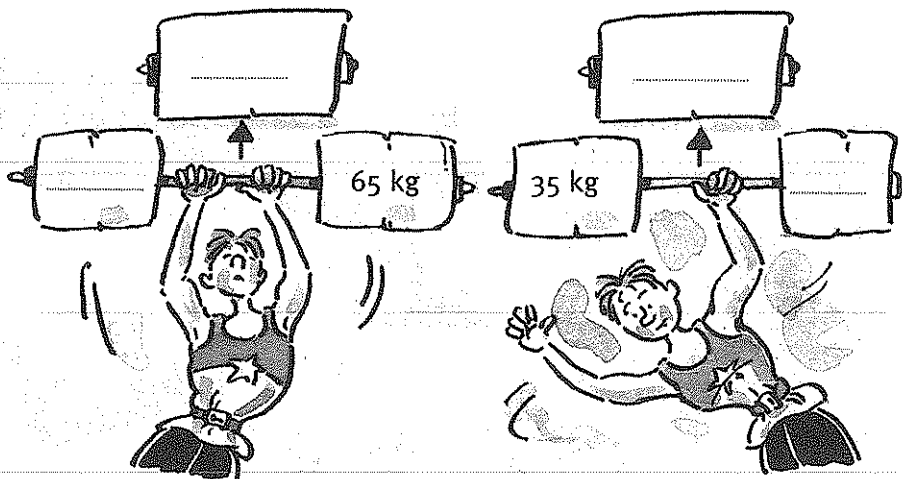
_____ gram

100 kilogram

- ② Max wil 200 kilogram optillen. Hoeveel moet er nog bij? Schrijf er ook bij: kg of g. Knagertje wil 100 gram optillen. Hoeveel moet er nog bij? Schrijf er ook bij: kg of g.

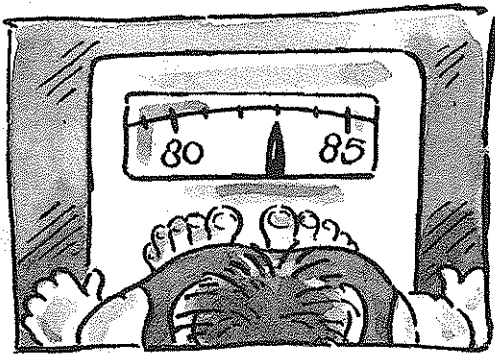


- ③ De halters zijn nu aan beide kanten even zwaar. Hoeveel weegt elke halter? Schrijf er ook bij: kg of g.



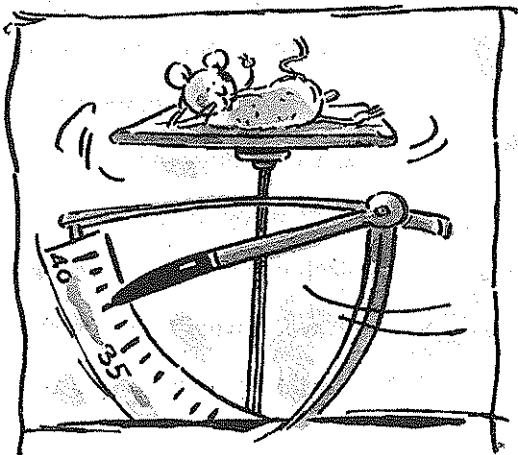
4 Max staat op de weegschaal.

Hij weegt (Kies g of kg)



Max weegt zijn Knagertje op een brievenweger.

Die weegt (Kies g of kg)

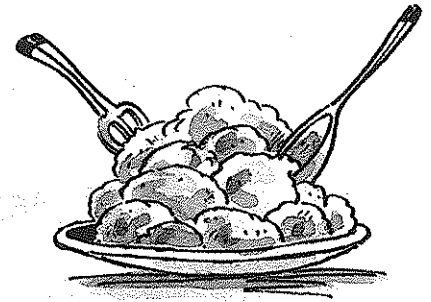


5 Max eet elke dag 1 kg aardappels. Hoeveel gram moet hij er nog bij eten?

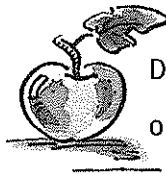
327 g, erbij nog 673 g = 1 kg

652 g, erbij nog g = 1 kg

883 g, erbij nog g = 1 kg



6 Vul in: kg of g. 1 = 1000



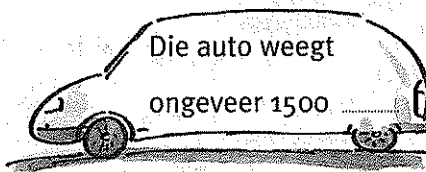
Deze appel weegt

ongeveer 150



Onze poes weegt

ongeveer 3



Die auto weegt

ongeveer 1500



Dat ijsje weegt

ongeveer 75



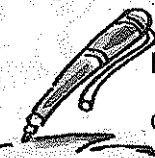
Dat kind weegt

ongeveer 40



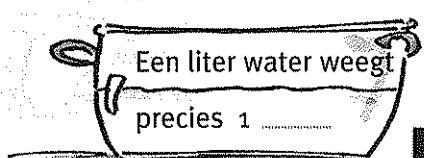
Een liter water weegt

precies 1000



Een balpen weegt

ongeveer 40

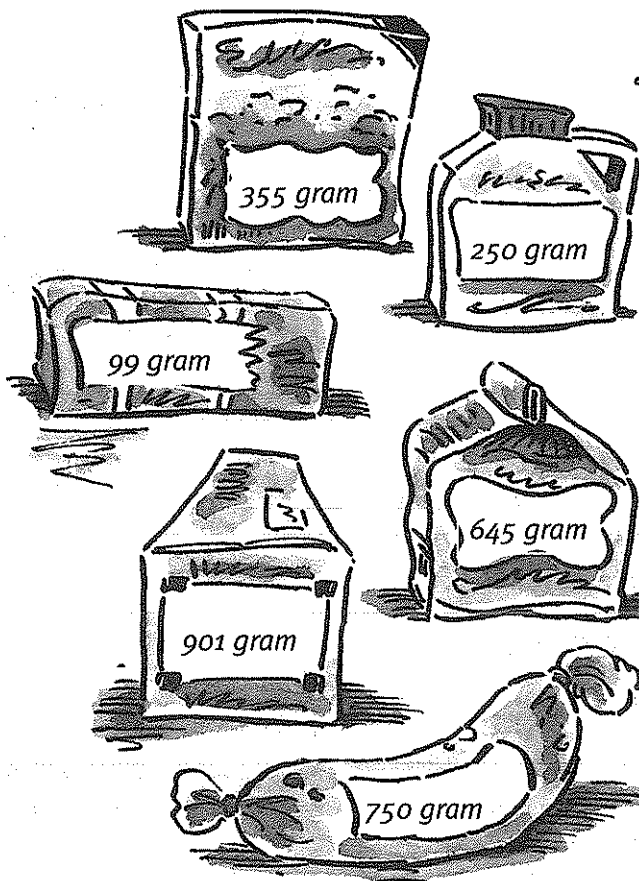


Een liter water weegt

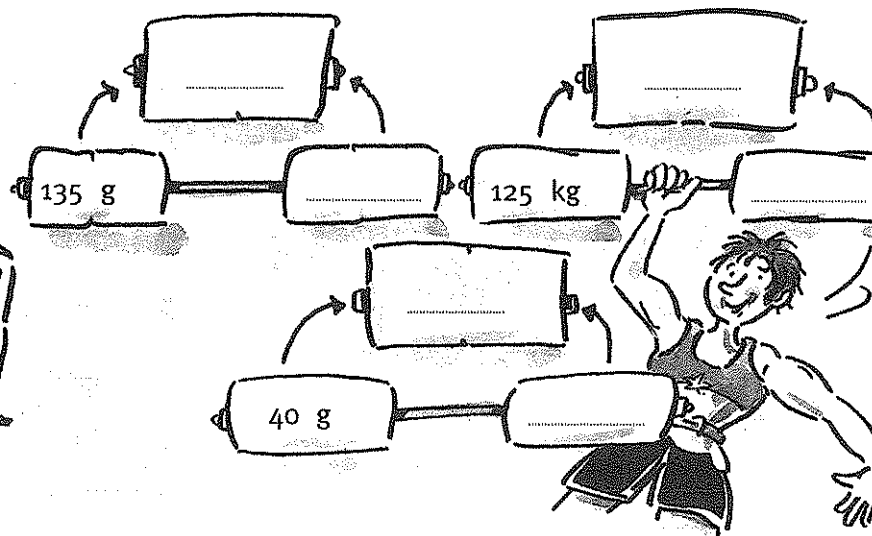
precies 1

- ① Max wil steeds een kilogram. Welke boodschappen neemt hij dus bij elkaar?

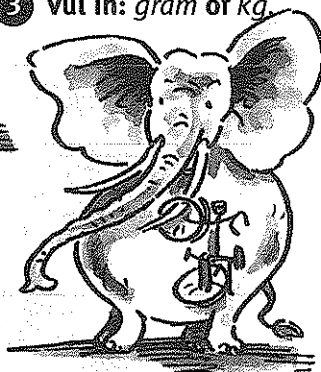
Geef wat hij bij elkaar koopt dezelfde kleur.



- ② Aan beide kanten is het steeds even zwaar. Hoeveel is het samen? Schrijf erbij: g of kg.



- ③ Vul in: gram of kg.



1 = 1000

Die ui weegt ongeveer 30 gram.

Deze olifant weegt ongeveer 4000

Dat boek weegt ongeveer 250

Dit ei weegt ongeveer 20

Die fiets weegt ongeveer 16

2 rolschaatsen wegen ongeveer 2

1 liter water weegt precies 1000

1 liter water weegt precies 1

3 Hoeveel wegen ze? Schrijf er kilo of gram bij.



18



87



3

10



47



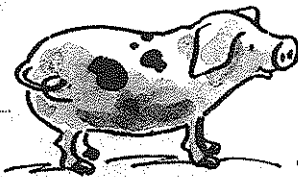
30



38



3



42



3



25



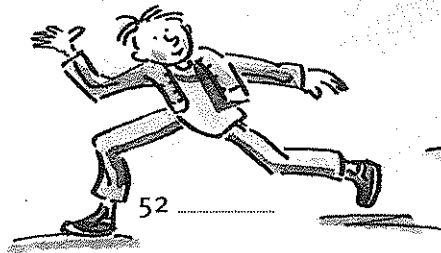
42



1400



62



52



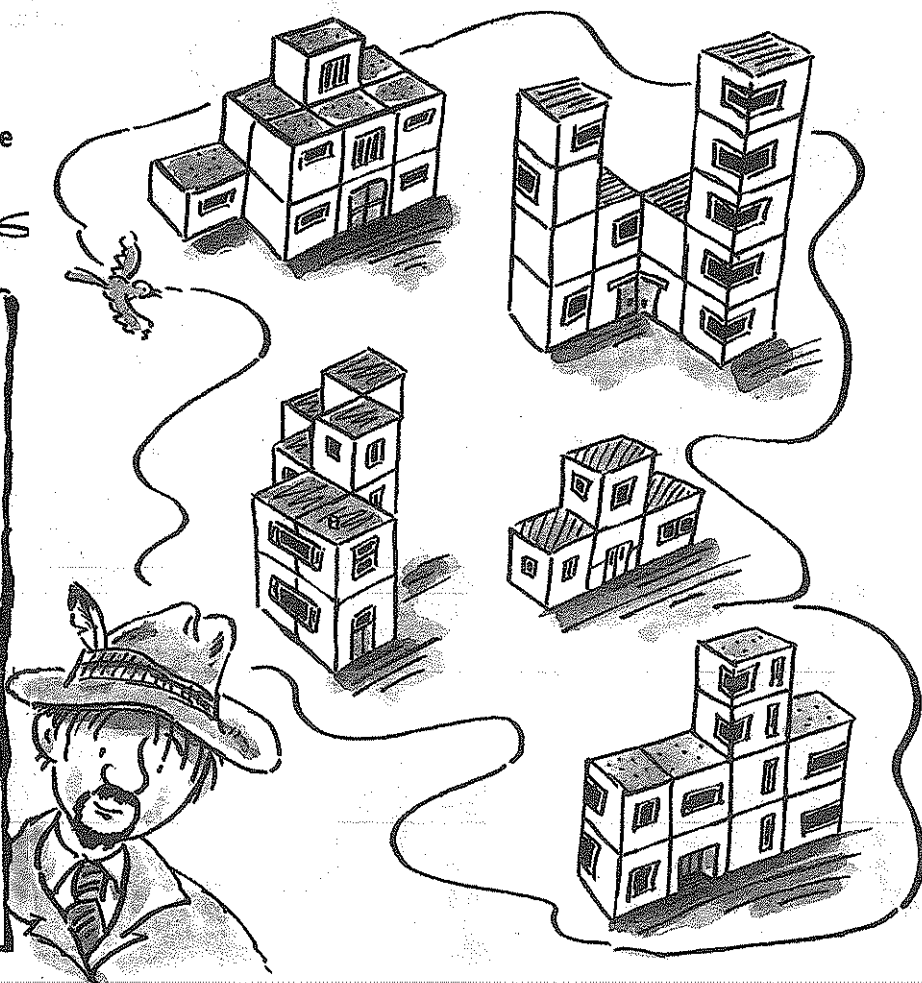
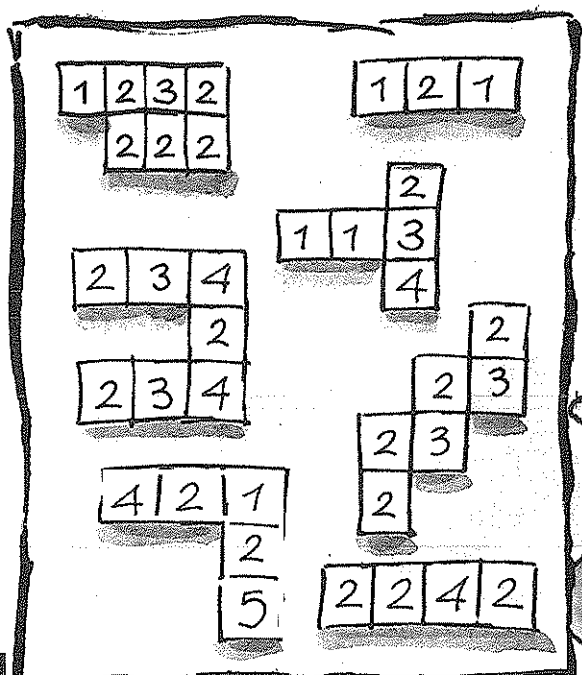
41



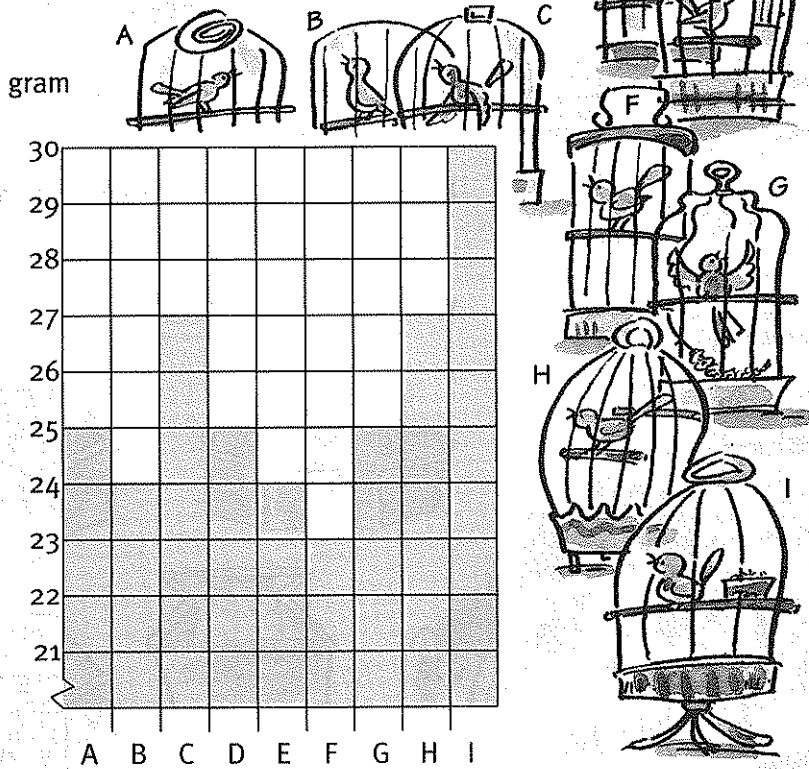
44

1 Michiel is de beste detective van Hoven. Hij speurt alles op. Weggelopen poezen of verloren ringen, Michiel vindt ze altijd. Vandaag komt jonkvrouwe Magda bij hem. Haar kanarie is verdwenen. Hij vloog naar de laagste verdieping van het hoogste gebouw. Kleur die plattegrond maar.

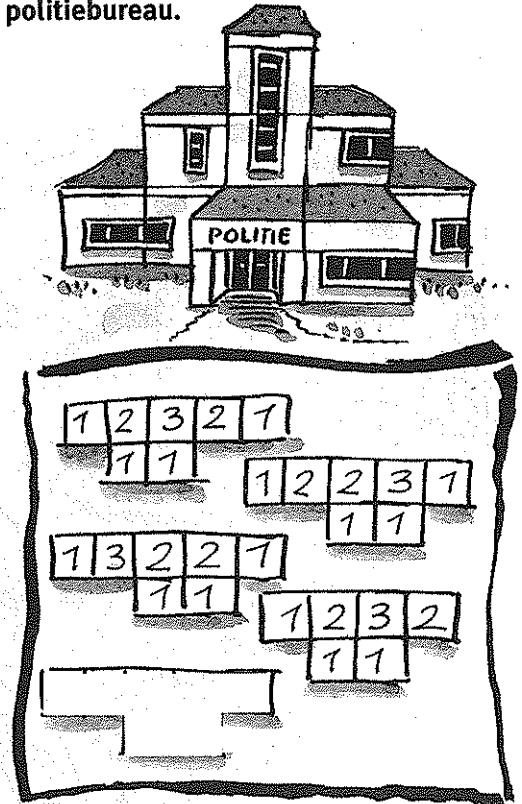
2 Naar welk gebouw vloog die kanarie? Kleur dat gebouw eerst. Bij welke gebouwen horen de andere plattegronden? Geef wat bij elkaar hoort dezelfde kleur.



3 Michiel sluipt met jonkvrouwe Magda naar binnen. Ze openen een deur en opeens ... een prachtig kanariegezag van 9 kanaries. Michiel snapt het meteen. Hier woont de kanariedief. Maar welk vogeltje is van jonkvrouwe Magda? 'De mijne weegt 23 gram,' fluistert ze. Welk diertje is dat? De vogel in kooi



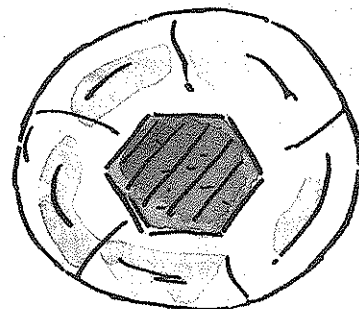
4 Dolblij met het vogeltje gaan jonkvrouwe Magda en Michiel naar het politiebureau om de kanariedief aan te geven. Kleur de plattegrond van het politiebureau.



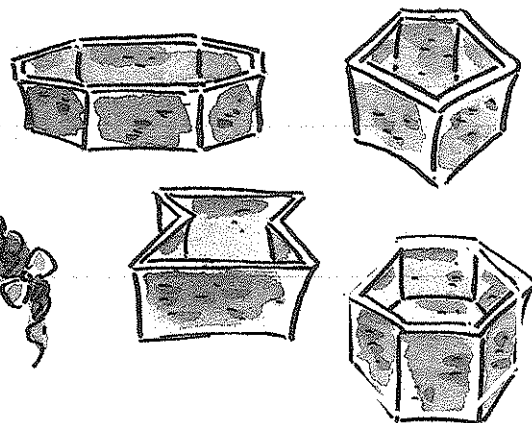
① Als Michiel weer bij zijn kantoor komt, ziet hij een klein meisje. 'Ik ben verdwaald,' snikt ze. Gelukkig heeft ze een foto van hun flat bij zich. En ook een plattegrond van de stad. Kleur de plattegrond van de flat.



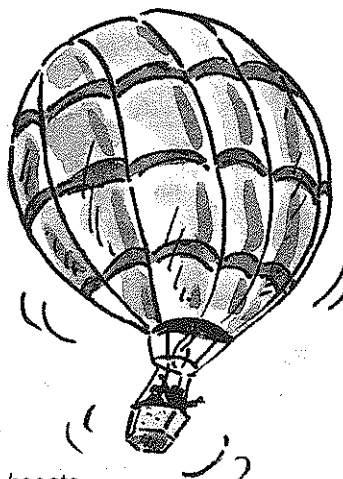
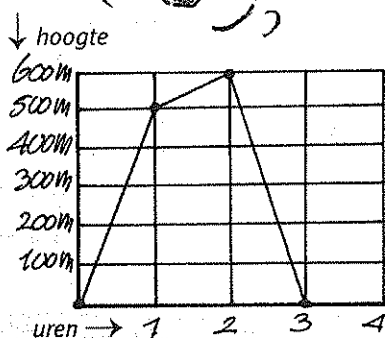
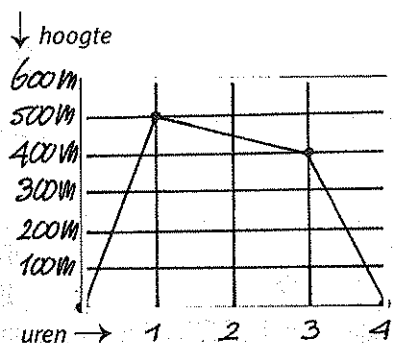
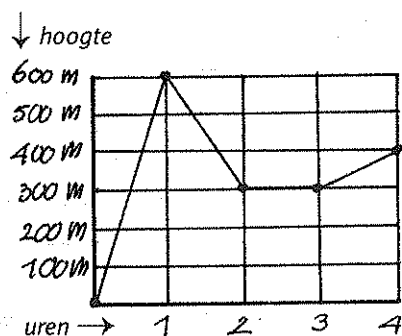
② 'Kijk,' roept het meisje als Michiel haar naar huis brengt. 'Een luchtballon!' Michiel kijkt recht omhoog.



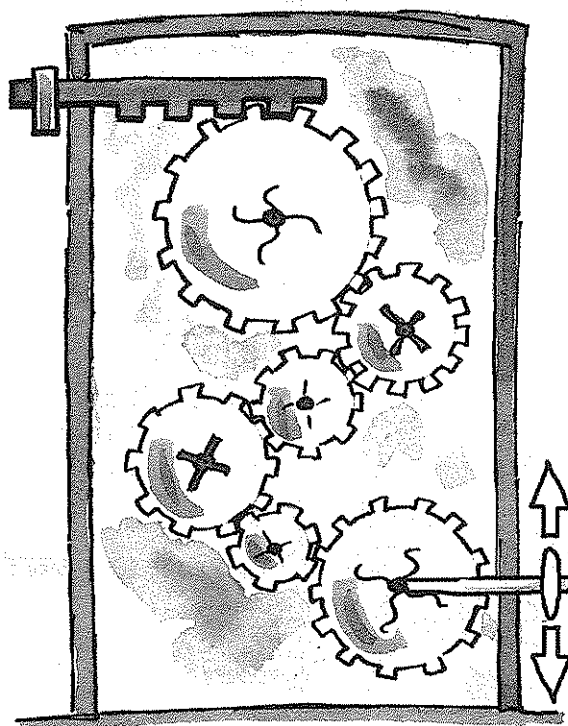
Later zien ze dat de luchtballon bij de uitkijktoren is geland. Hoe ziet het mandje van de ballon eruit? Kleur het.



3 Ze gaan even bij de ballon kijken. 'Om 3 uur vlogen we 400 meter hoog en om 4 uur zijn we geland,' zegt de ballonvaarder. 'Kijk, hier heb ik dat getekend.' O wee, de wind blaast het papier uit zijn handen en over de huizen. Michiel gaat zoeken. Omdat hij zo'n knappe speurneus is, komt Michiel terug met 3 tekeningen. Welke is van de ballonvaarder? Kleur die.



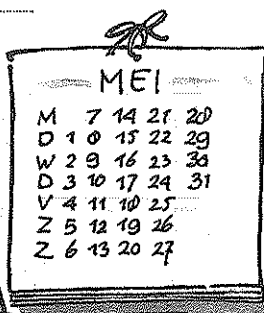
4 Michiel wil het meisje nu snel naar huis brengen. Even later zegt ze: 'Hier moeten we zijn. Je moet aan de hendel draaien om de deur te openen.' Ja, dat ziet Michiel ook wel. Maar moet je naar boven of naar beneden draaien? Kleur de pijl.



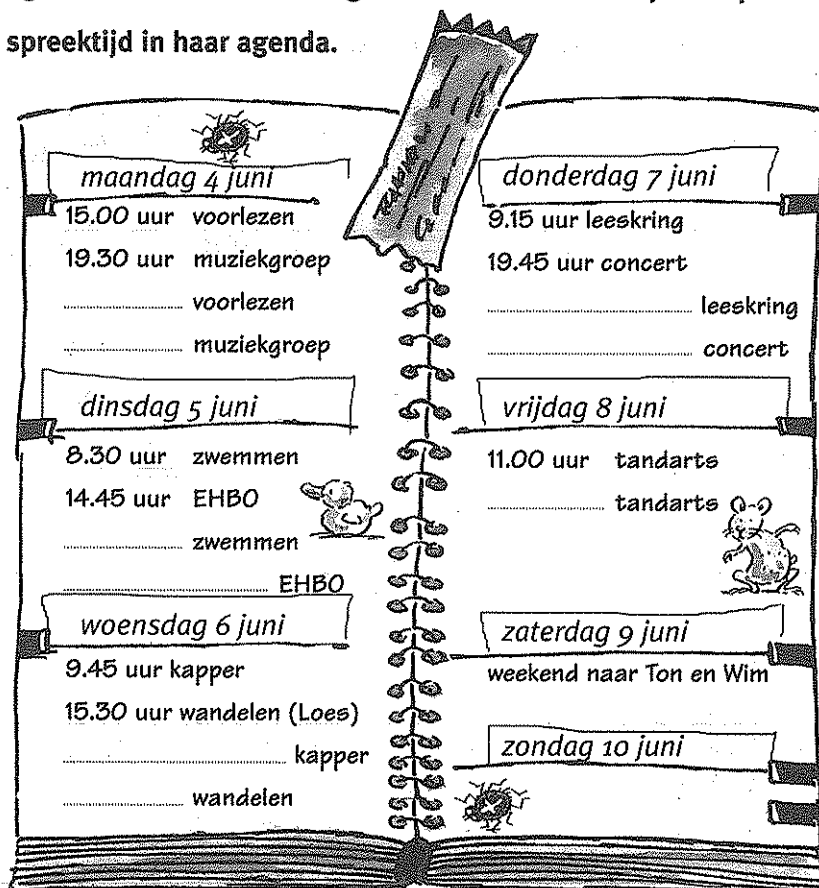
schrijftijd	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
spreektijd	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1 De oma van Mike heeft het altijd druk. Ze heeft een dikke agenda, waarin ze al haar afspraken noteert. Mike belt haar op 29 mei op. 'Wanneer kom je op bezoek?' vraagt hij. 'Aanstaande zondag,' belooft oma. Op welke datum komt Mikes oma?

dag



2 Als oma er is, bekijkt Mike haar agenda. Het is een leuke agenda. Oma heeft elke dag wel wat te doen. Schrijf het op in spreektijd in haar agenda.





Op dinsdagochtend gaat ze om

Op dinsdagmiddag gaat ze naar om

Op woensdagochtend gaat ze om

En donderdagavond gaat ze om naar

3 Op 27 juli belt Mike oma weer op. 'Oma, vergeet je niet dat ik over een week jarig ben?' 'Staat al in mijn agenda,' zegt oma. Op welke dag is Mike jarig?

4 Oma leert Mike een oud rijmpje.

*Dertig dagen hebben november,
april, juni en september.*

*De anderen hebben er dertig en één,
behalve februari alleen.*

Die heeft er vier maal zeven.

En in 't schrikkeljaar nog één daarneven.



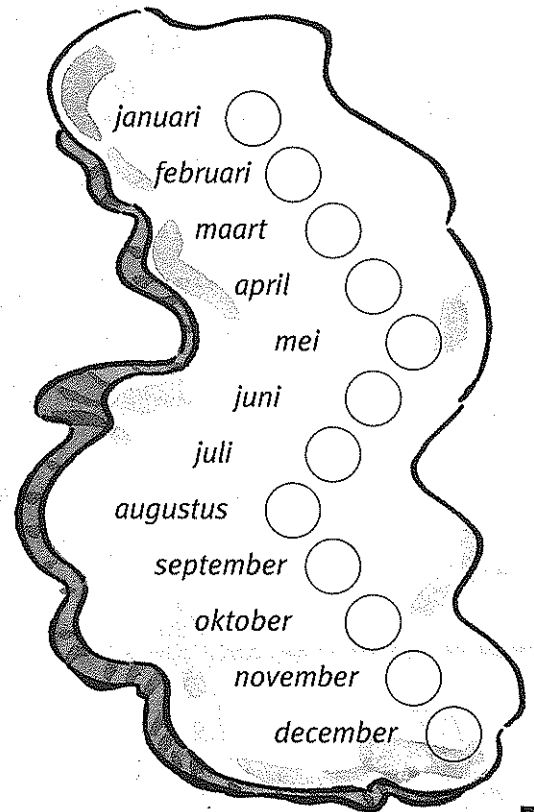
Hoeveel dagen telt februari gewoonlijk?

En in een schrikkeljaar?

Wat kun je zeggen in plaats van daarneven? Kleur dat.

eraf - erbij - minder - veel

5 Hoeveel dagen telt elke maand?



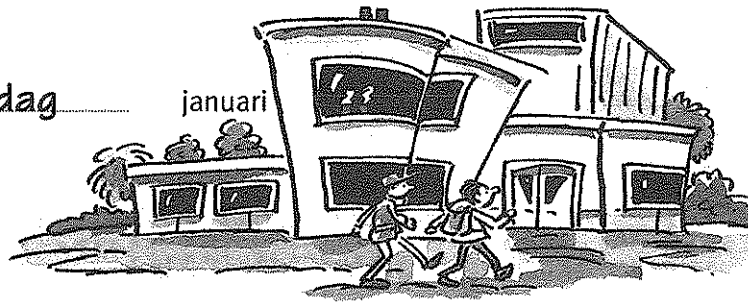
- ① Nedom en Esmu logeren met Oudjaar bij hun oom en tante in Haarlem. Lekker laat naar bed en nog vuurwerk ook! Wanneer gaan ze slapen, denk je? Op maandag of op dinsdag?

Op

JANUARI					
Z	6	13	20	27	
M	7	14	21	28	
D	1	8	15	22	29
W	2	9	16	23	30
D	3	10	17	24	31
V	4	11	18	25	
Z	5	12	19	26	

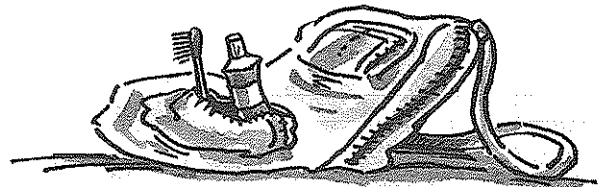
- ② De eerste maandag van januari gaan ze weer naar school. Welke datum is dat?

maandag januari



- ③ Dan hebben ze precies een week in Haarlem gelogeed. Op welke dag en op welke datum zijn ze gekomen?

Op



- ④ Een paar dagen eerder werd er in Nederland kerstfeest gevierd. Wanneer was dat?

Op dag 25

en op dag



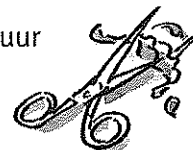
5 Nedem is dit jaar op een vrijdag jarig, de tweede vrijdag van juli. Dan is het de 10^e. Zet die datum op de kalender. Vul die daarna helemaal in. Hoeveel vrijdagen telt deze maand?



6 Schrijf het goed op.

De oma van Nedem en Esmu schrijft in haar agenda: 16.00 uur kapper.

Ze zegt: Ik moet om uur naar de kapper.



Oma schrijft: 13.00 uur markt.

Ze zegt: Ik ga om uur naar de markt.



Oma schrijft: 14.00 uur dokter.

Ze zegt: Ik moet om uur bij de dokter zijn.



Oma schrijft: 21.00 uur Achmad.

Ze zegt: Ik ga om uur met Achmad bellen.

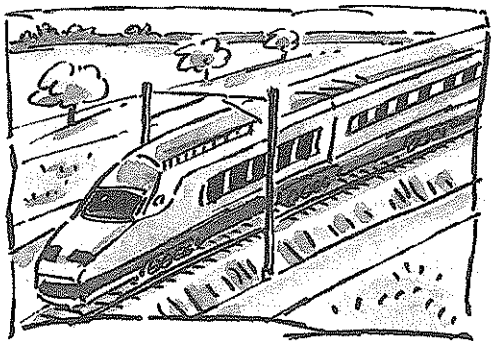


Jorryt en Astrid wonen in Amsterdam.

Ze gaan met hun ouders naar Disneyland,
bij Parijs. Dat wordt fijn!

En ze reizen met de hogesnelheidstrein.

Dat vinden ze ook prachtig! Kijk maar
even naar de dienstregeling.



1 Hoe laat vertrekt de trein uit
Amsterdam? (v - vertrek)

- ☐ 4 minuten voor 7
☐ 4 minuten over 7
☐ 4 minuten voor 8
☐ 4 minuten over 8



vrijdag en zaterdag

Amsterdam v 7.56

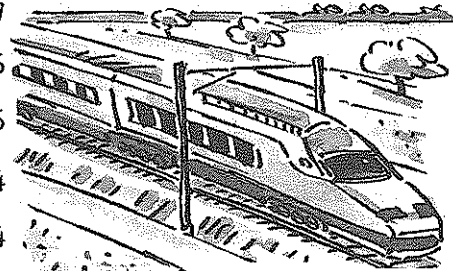
Den Haag v 8.36

Rotterdam v 8.54

Antwerpen a 9.54

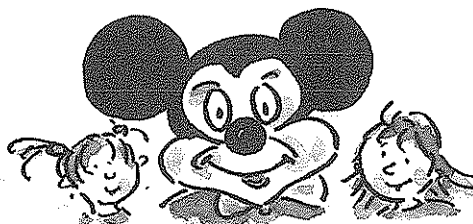
Antwerpen v 9.56

Disneyland Paris a 12.15



2 Hoe laat zijn ze in Disneyland?

- ☐ kwart voor 12
☐ kwart over 12
☐ kwart voor 1
☐ kwart over 2



3 Hun treinreis duurt van ongeveer 8 uur

tot over

Dat is ruim uur.

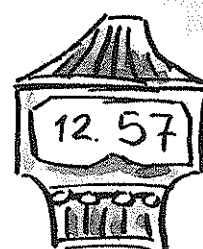
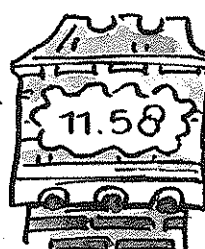
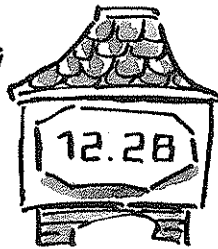
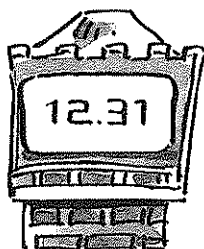


4 Van Amsterdam naar Antwerpen duurt ongeveer uur.

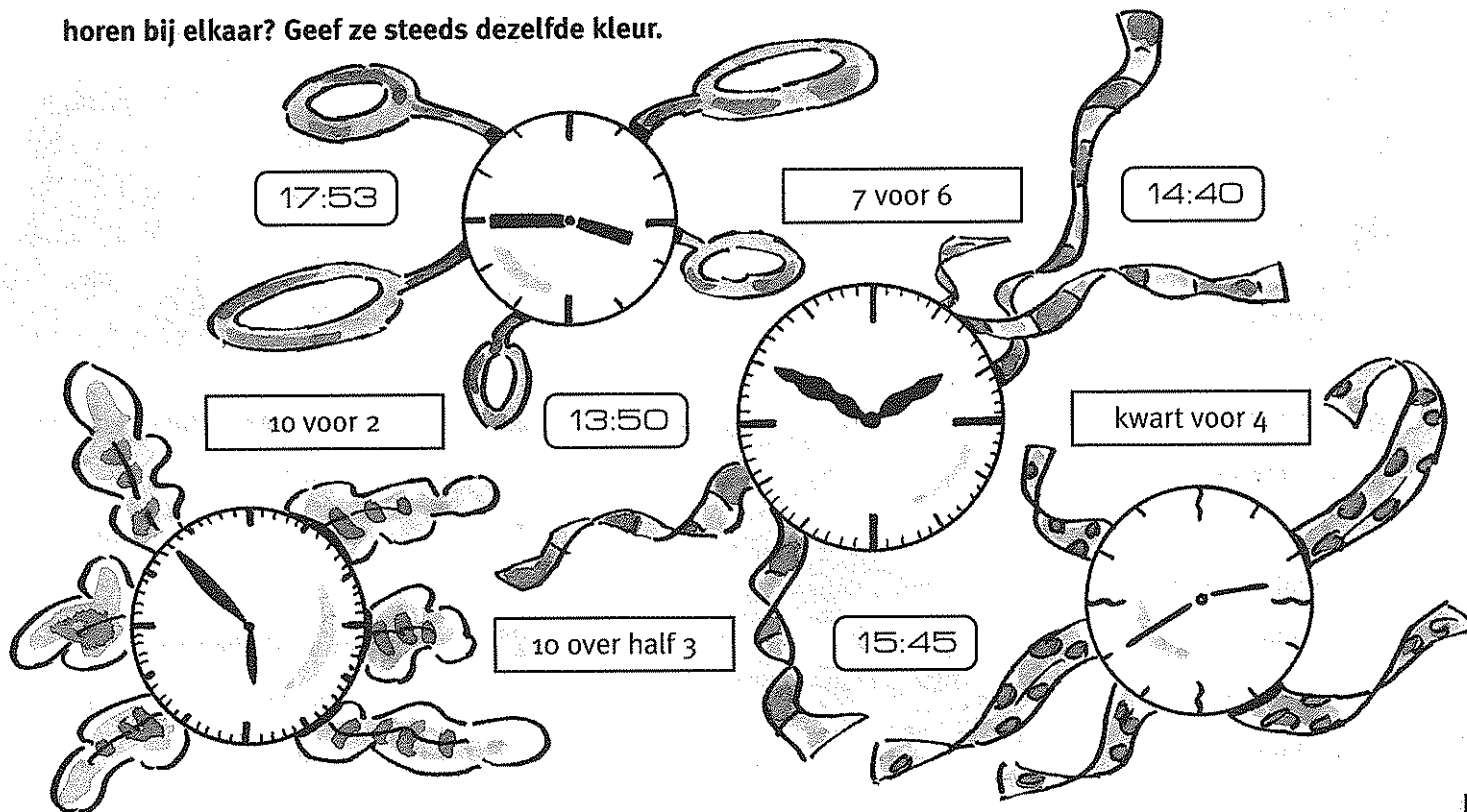
En van Antwerpen naar Parijs duurt ruim uur.

- 5 De trein heeft ruim een kwartier vertraging als ze in Disneyland aankomen.

Kleur de klok die ze daar zien.

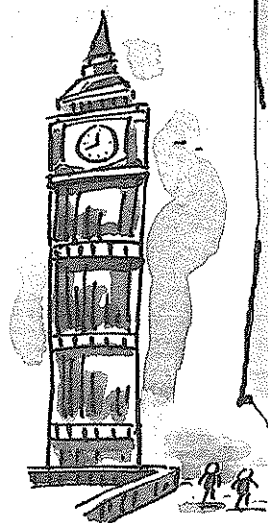


- 6 De kinderen genieten in Disneyland. Hun ouders trouwens ook. En wat zijn er een hoop klokken! Welke 3 horen bij elkaar? Geef ze steeds dezelfde kleur.



Alex en Ad willen naar Londen. Als ze 's middags om 1 uur van huis gaan, kunnen ze 's avonds in hun hotel in Londen zijn.

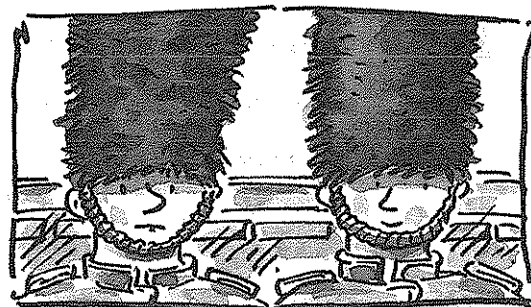
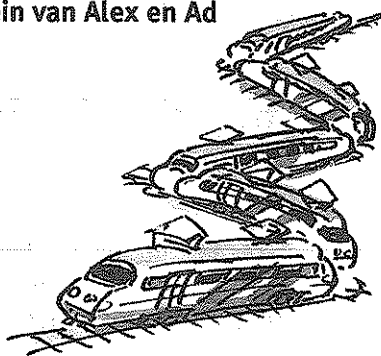
Kijk maar.



Amsterdam	v	13.59	trein
Den Haag	v	14.46	
Rotterdam	v	15.07	
Hoek van Holland	a	15.25	boot
Hoek van Holland	v	16.00	
Harwich	a	19.50	trein
Harwich	v	20.30	
Londen	a	21.45	

① Hoe laat vertrekt de trein van Alex en Ad uit Amsterdam?

- ☐ 59 minuten voor 1
- ☐ 59 minuten voor 2
- ☐ 1 minuut voor 2
- ☐ 1 minuut over 2



② Hoe laat is de trein in Londen?

- ☐ kwart voor negen
- ☐ kwart over negen
- ☐ kwart voor tien
- ☐ kwart over tien



③ Hun treinreis in Nederland duurt van ongeveer 2 uur tot _____ uur.
Dat is ongeveer _____ uur.

④ Hoe lang duurt de bootreis?

Van _____ uur tot _____ uur.
Dat is bijna _____ uur.

5 In Harwich moeten ze een tijdje op de aansluitende trein wachten.

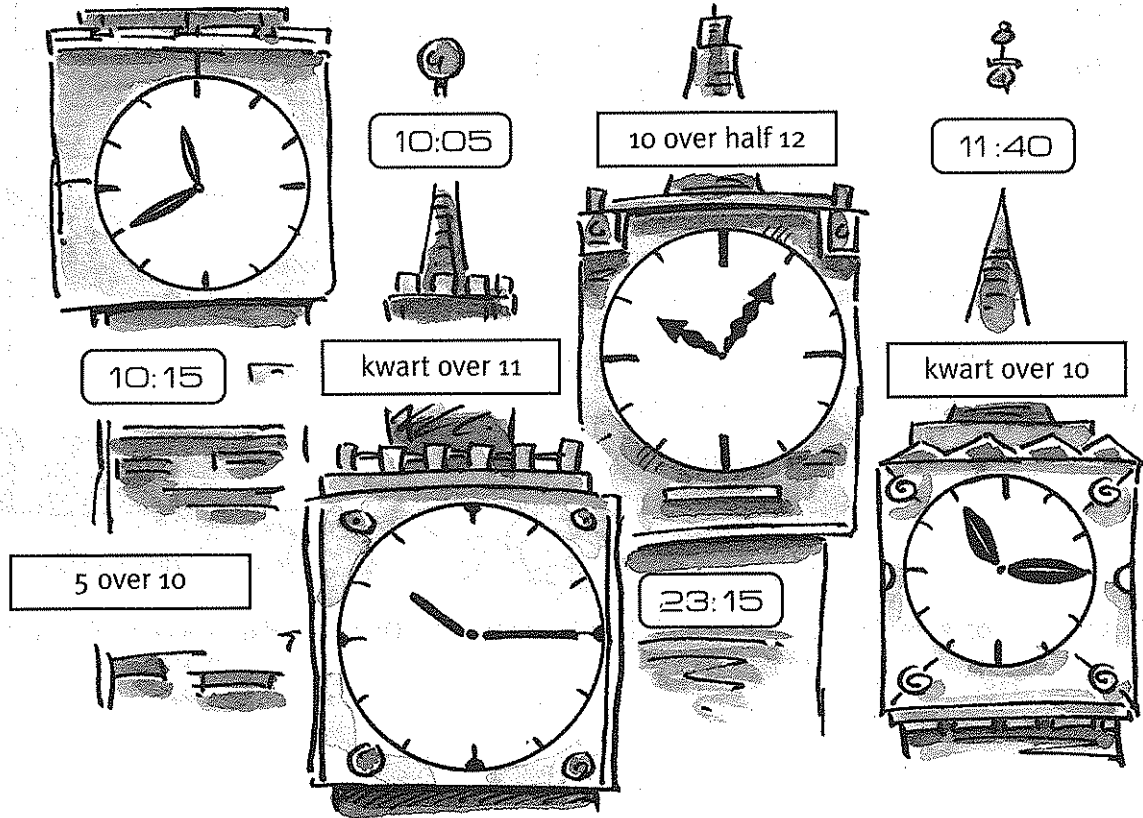
Namelijk ruim uur.

6 Hoe lang duurt hun hele reis van Amsterdam tot Londen?

Van ongeveer uur tot kwart 's avonds. Dat is bijna uur.



7 In Londen zien ze heel wat klokken. Welke 2 tijden horen bij elke klok? Geef die steeds dezelfde kleur.



- 1 Raja is bijna jarig. Ze wil een verlanglijstje maken. Maar is de speelgoedwinkel wel open? Ze gaat kijken.

	7 uur	8 uur	9 uur	10 uur	11 uur	12 uur	13 uur	14 uur	15 uur	16 uur	17 uur	18 uur
maandag												
dinsdag												
woensdag												
donderdag												
vrijdag												
zaterdag												
zondag												

open ☐ gesloten ☐

Hoeveel uur is de winkel op maandag open?

Hoeveel uur is de winkel op dinsdag open?

Hoeveel uur is de winkel op zaterdag geopend?

En hoelang is de winkel tussen de middag dicht?



- 2 Raja wil niet op zaterdag naar de winkel. Dan is het te druk. Op welke dagen kan ze dus wel gaan kijken?

Op dag, dag, en

januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
---------	----------	-------	-------	-----	------	------	----------	-----------	---------	----------	----------

open ☐

gesloten ☐

3 Hierboven zie je welke maanden de speeltuin open en dicht is.

Wanneer gaat de speeltuin open?

- ☐ 1 april
☐ 7 april
☐ 15 september
☐ 31 december
☐ 1 januari



4 Wanneer sluit de speeltuin?

- ☐ 7 april
☐ 15 september
☐ 21 september
☐ 31 december



5 Hoeveel maanden is de speeltuin open?

Ongeveer



6 Hoeveel?

Een jaar heeft maanden.

Een uur heeft minuten.

Een jaar heeft weken.

Een uur heeft kwartieren.

Een jaar heeft dagen.

Een uur heeft halve uren.

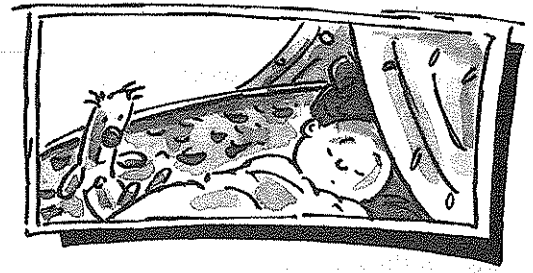
7 Een dag heeft uur. Een dag kun je verdelen in: nacht, ochtend, middag en avond. Van 0.00 tot 6.00 uur is het van 6 uur tot 12 uur is het Van 12.00 tot 18.00 uur is het en van 18.00 tot 24.00 uur is het Ieder deel duurt uur.

1 Ik heet

Ik ben geboren op

Na vandaag is het dag

Ik ben jaar



2 Vandaag ben ik op school. Vul de tijden in.

De school begint om

Om begint het speelkwartier.

Om beginnen de lessen weer.

Het speelkwartier duurt dus minuten.



3 Een jaar telt maanden.

Ik ben jaar en maanden.

Dat is samen maanden.

4 Hoe laat is het?

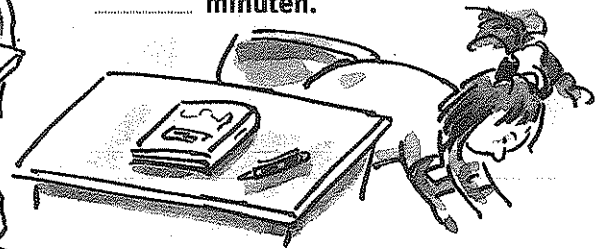
Het is

Hoeveel hele uren ben je al op school?

..... hele uren.

En hoeveel minuten ook nog?

..... minuten.



5 's Middags begint onze school om

En hij gaat uit om

Vandaag ben ik dus uur op school.

6 Hoe laat begint de school op maandag? Begint de school om half 9? Begin dan daar te kleuren.

Kleur daarna alle uren die je op school zit.

	7 uur	8 uur	9 uur	10 uur	11 uur	12 uur	13 uur	14 uur	15 uur	16 uur	17 uur	18 uur
maandag												
dinsdag												
woensdag												
donderdag												
vrijdag												
zaterdag												
zondag												

7 Vul maar in.

Een jaar telt dagen.

In een schrikkeljaar dagen.

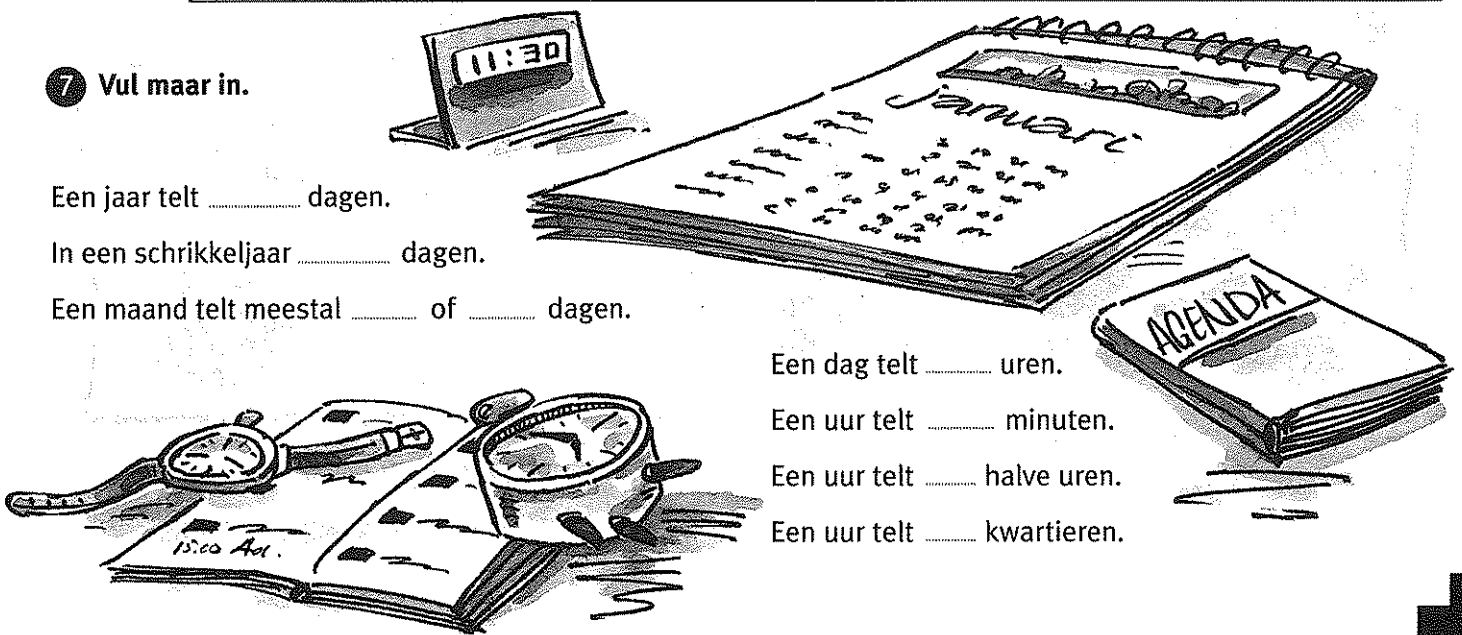
Een maand telt meestal of dagen.

Een dag telt uren.

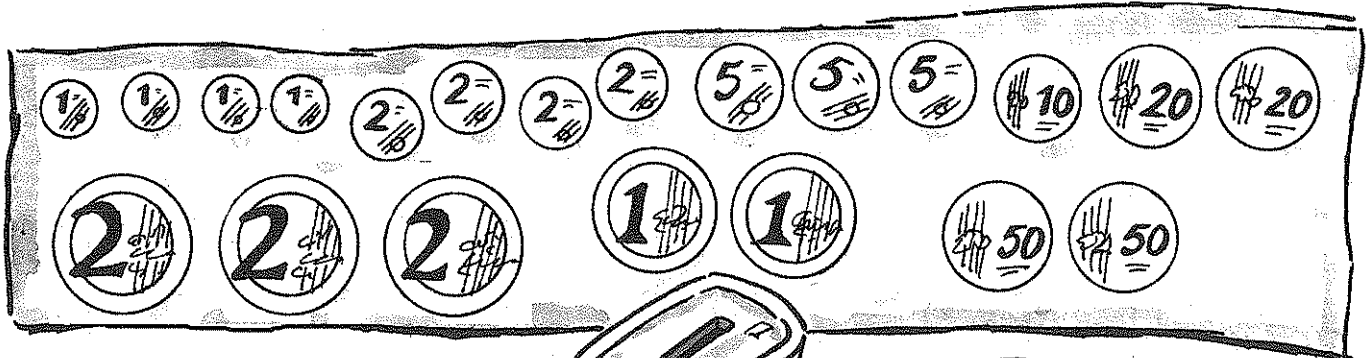
Een uur telt minuten.

Een uur telt halve uren.

Een uur telt kwartieren.

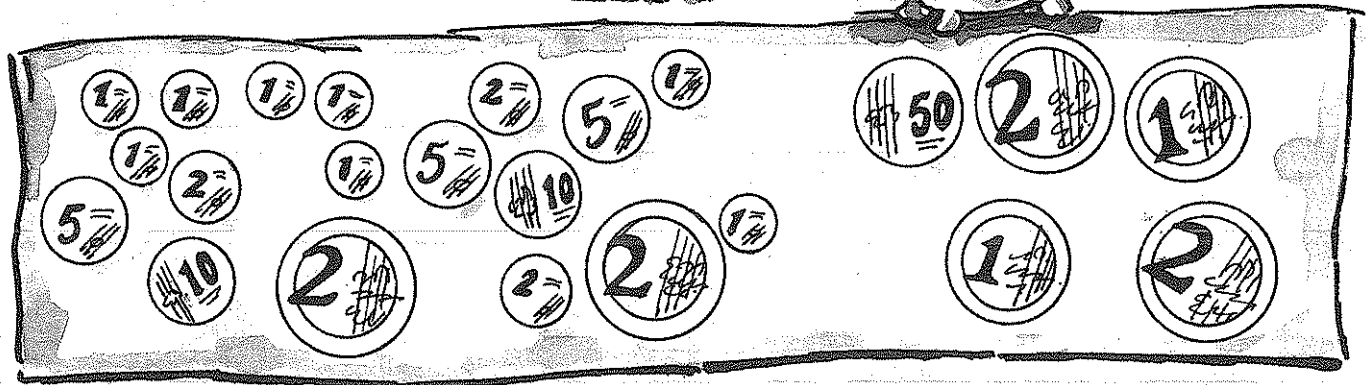


- 1 Anouk en Franka gaan spulletjes verkopen op de rommelmarkt. En dus moeten ze ook zorgen voor wisselgeld. Anouk legt haar spaargeld neer.



Anouk heeft euro en eurocent.

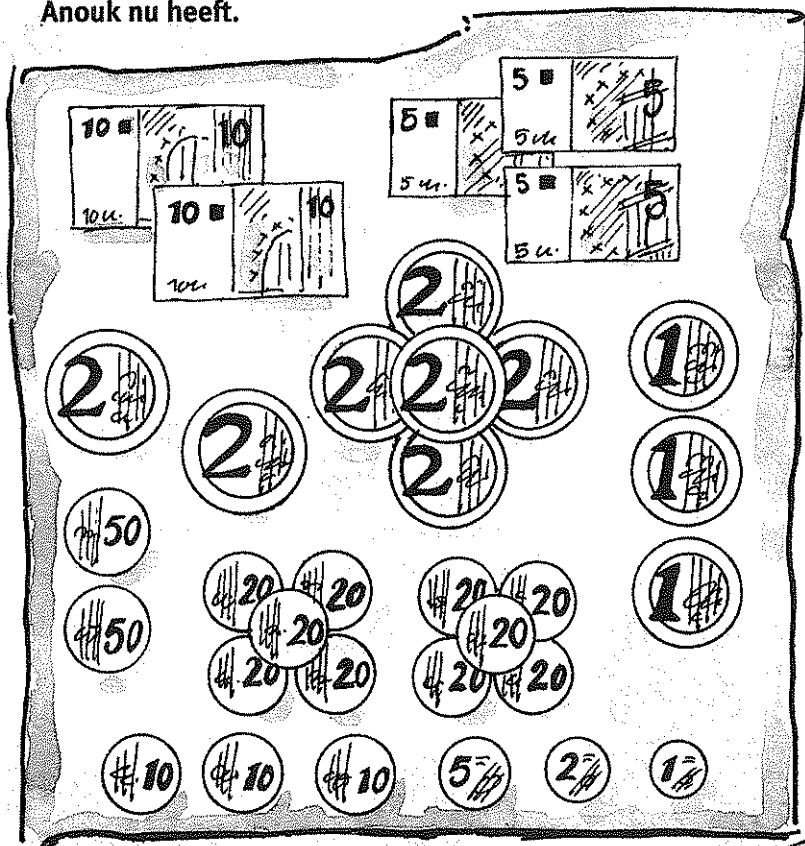
- 2 Franka keert haar spaarpot om.



Franka heeft euro en eurocent.

- 3 Het geld van
is het gemakkelijkst te tellen.

- 4 Op de rommelmarkt wordt veel gekocht. Anouk en Franka verkopen alles. Wat zijn ze rijk! Thuis tellen ze hoeveel geld Anouk nu heeft.



Anouk heeft euro en eurocent.

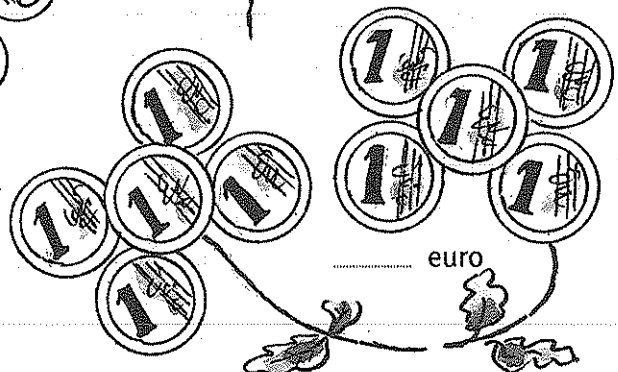
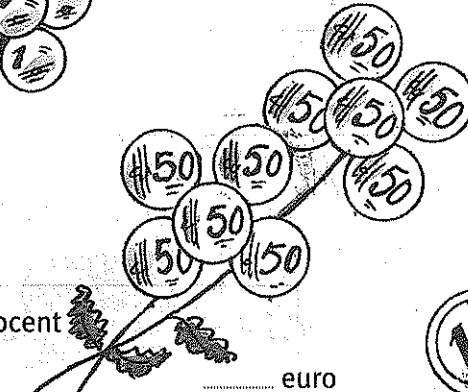
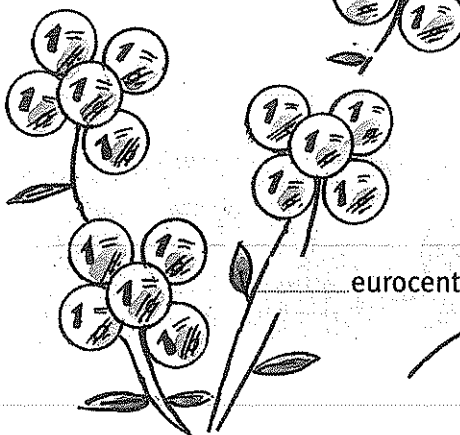
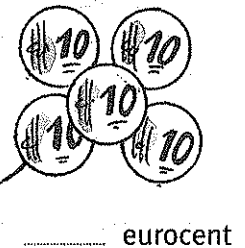
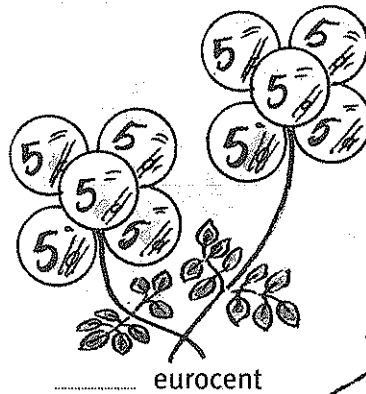
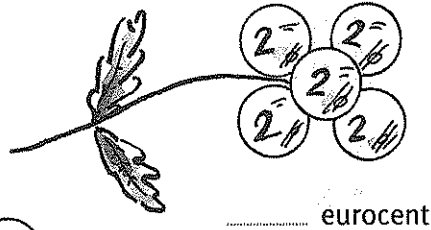
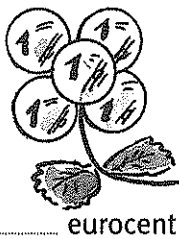
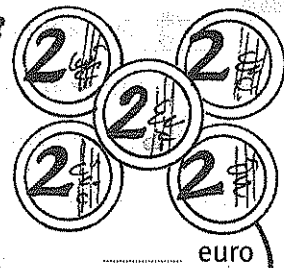
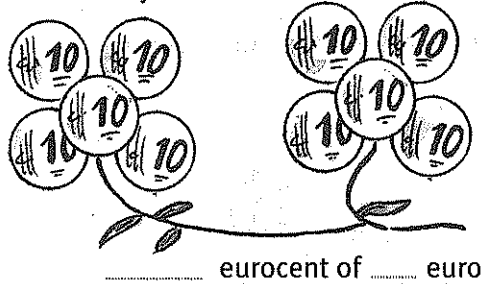
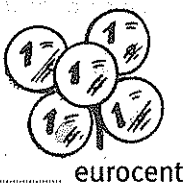
Kan ze skates van € 54,- kopen? ja / nee

- 5 Franka heeft € 51,32.

Teken dat met zo min mogelijk munten en bankbiljetten.



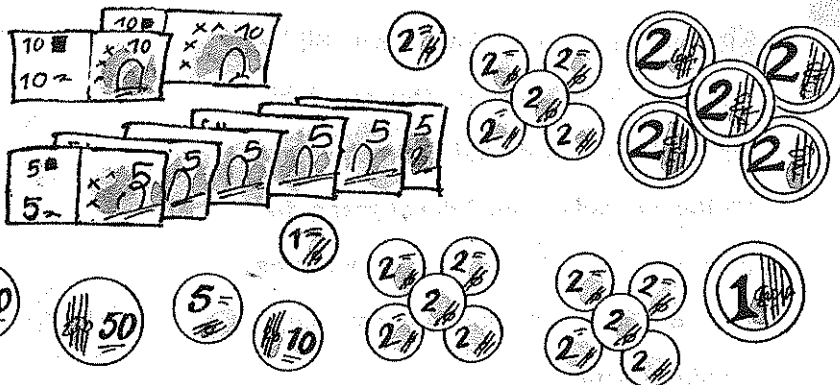
1 Op de rommelmarkt is ook een kraam met bijzondere bloemen. Hoeveel zijn die waard?



Het kost wel 63 euro. Heeft ze genoeg?

Franka heeft euro en eurocent.

Ze kan het computerspel wel / niet kopen.



haar spaarpot € 161,35. Kun je daar een mooi bloemenboeket van maken?

Probeer het maar.

Doe dat met biljetten



van



en met munten

van

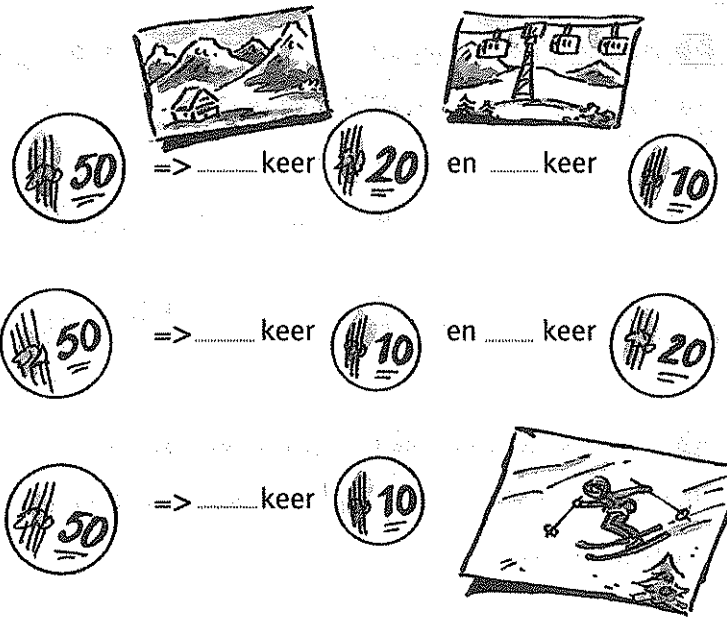


en van

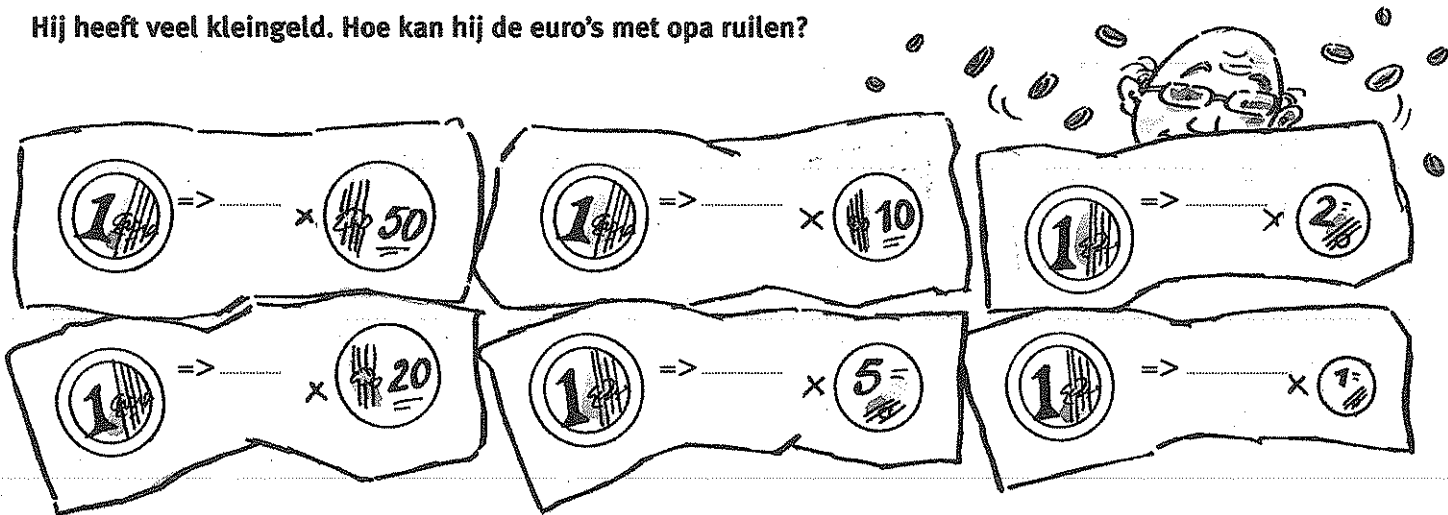


1 Opa is terug van skivakantie. Hij heeft mooie foto's en euro's uit Oostenrijk bij zich. Esle bekijkt de buitenlandse euro's. 'Zullen we ruilen, opa? Ik wil graag die munt van 50 cent hebben.' Opa vindt het best, als hij er maar 50 eurocent voor in de plaats krijgt.

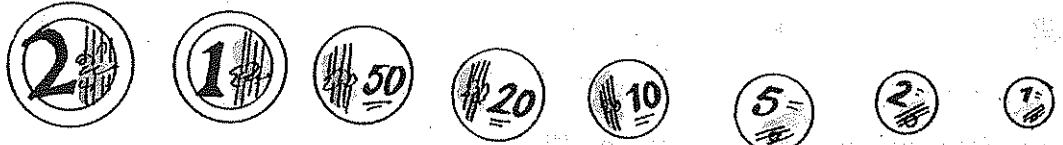
Esle heeft munten van 10 cent en van 20 cent. Hoe kan ze met haar opa ruilen? Doe dat op drie manieren.



2 Opa heeft ook Italiaanse, Franse, Oostenrijkse, Duitse en Griekse euro's. Die wil Amir graag hebben. Hij heeft veel kleingeld. Hoe kan hij de euro's met opa ruilen?

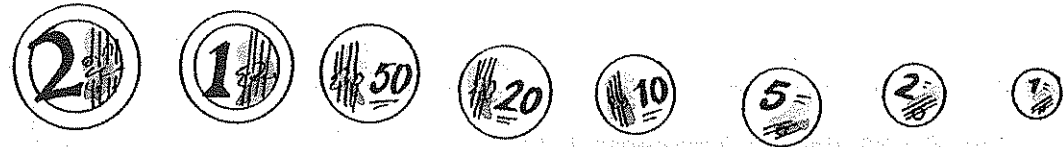
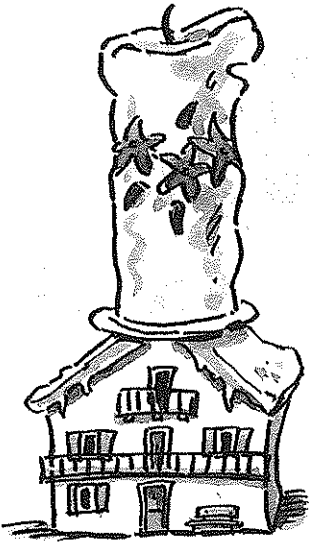


- 3 Opa kocht een souveniertje van € 4,83. Hij betaalde gepast. En ook nog met zo min mogelijk munten. Schrijf onder elke munt hoeveel hij betaalde.



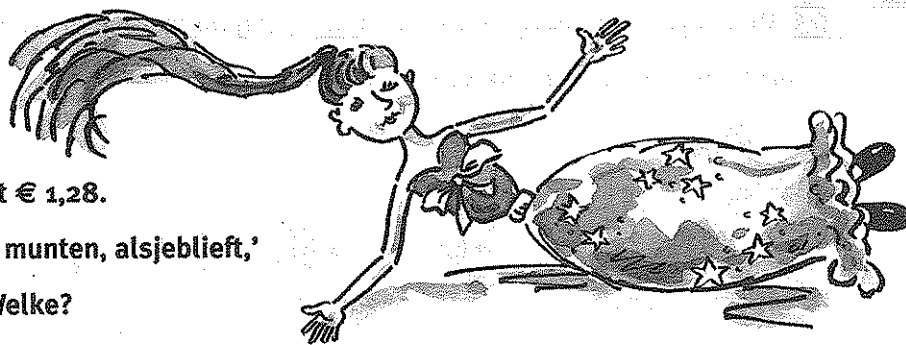
2							
---	--	--	--	--	--	--	--

- 4 Esle kocht een cadeautje van € 2,77. Ze betaalde gepast. Dat kon op veel manieren. Bedenk er 6. Het kan met 5 munten. Gebruik er hoogstens 10.



Het is rommelmarkt in Rumsveld.

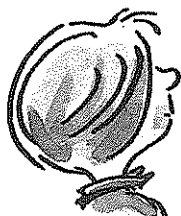
Halil en Rami verkopen speelgoed.



1 Esle wil graag de barbiepop. Hij kost € 1,28.

'Gepast betalen en met zo min mogelijk munten, alsjeblieft,'

zegt Rami. Esle betaalt met 5 munten. Welke?

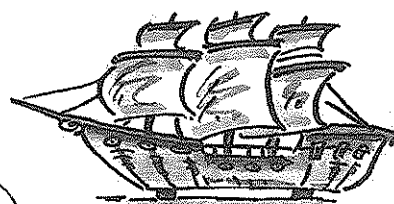


--	--	--	--	--	--	--	--

2 Amir ziet een ouderwetse zeilboot met alles erop en eraan.

Die kost € 3,88. Hoe kan Amir gepast betalen?

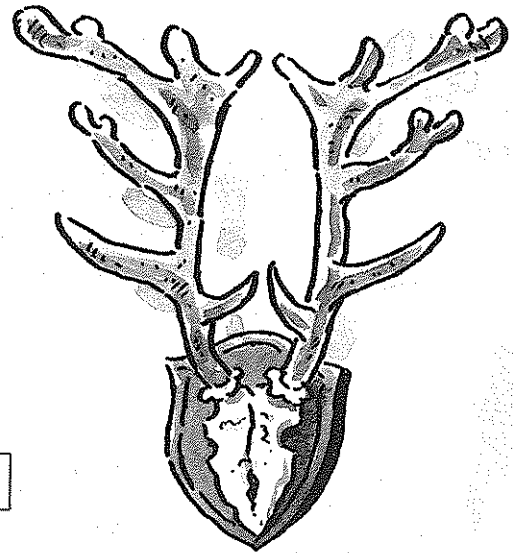
Bedenk 3 manieren.



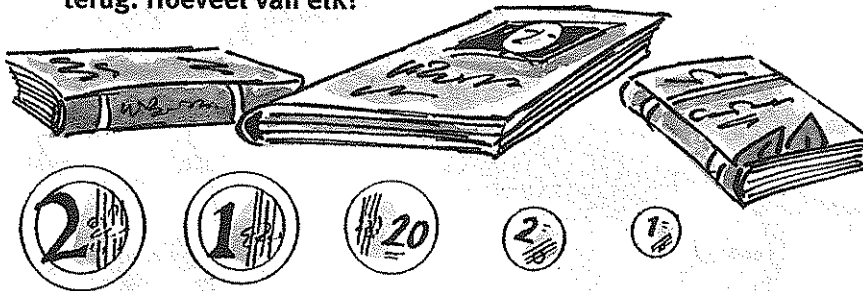
- 3 'Wie maakt me los?' roept Halil om 4 uur. 'De laatste knuffels samen voor € 2,25.' Een mevrouw geeft € 5,00. Halil geeft 4 munten terug. Welke?



--	--	--	--	--	--



- 4 'Wie maakt me los?' roept Rami. 'Deze boeken samen voor € 4,57.' Een man geeft hem € 10,00. Rami geeft deze munten terug. Hoeveel van elk?



--	--	--	--	--

- 5 Er is een gewei te koop. Eerst kostte het € 12,00, maar dat vond Amir te duur. De verkoper doet € 2,50 van de prijs af. Amir heeft 2 briefjes van € 5,00. Kan hij het gewei kopen? Kleur wat hij bij moet betalen, of wat hij terugkrijgt. Terug / erbij



Hoe ver ben je?

