

DIT ZOMERBOEK IS VAN:

OP NAAR GROEP 8!

FESTIVAL



M13822

MALM BERG

Ga je naar groep 8, maar kun je eigenlijk niet wachten? Maak dan de opdrachten in dit vakantieboek!

Sommige opdrachten ken je misschien al van school. Er staan ook nieuwe opdrachten in. En een spel. Veel plezier en fijne vakantie!



Een nachtje slapen bij ...

Maak je eigen insectenhotel en help de bijen en insecten. Dat zijn nog eens leuke logés!

Dit heb je nodig

- houten kistje (het hout mag niet geverfd of behandeld zijn)
- bakstenen met gaten erin of stukken hout waar gaten in geboord zijn (6-8 mm ongeveer)
- bamboe, riet of andere holle takjes
- blaadjes, takjes en hooi
- eventueel een stuk gaas

Zo maak je het

- 1 Vul het kistje met de spullen die je verzameld hebt. Zorg dat het kistje aan de achterkant dicht is. Je kunt het aan de voorkant afdekken met gaas, maar dat hoeft niet.
- 2 Zoek een mooie zonnige plek. Zet je insectenhotel daar neer of hang het op.

Je maakt vast veel bijen blij, dank je wel!

Realisatie

Annemarie Können
Janine Lehman
Astrid Nagelhout
Joyce Pasmans (Studio Struis)

Foto's

Shutterstock
Studio Struis
ANP
Eaglenest Biodiversity Project (slang)
University of Turku (spin)
Alamy / Imageselect

MALMBERG

Onderwijs zit in ons DNA. Het is uitdagend en - net als wij - altijd in ontwikkeling. We zien het als onze taak leerkrachten te ondersteunen zodat zij het beste onderwijs kunnen geven. En kinderen het beste uit zichzelf kunnen halen, ook in dit jaar vol uitdagingen. Daarom bieden we alle kinderen van Nederland dit gratis zomerboekje aan.

© Malmberg, 's-Hertogenbosch

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enig andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Voor zover het maken van kopieën uit deze uitgave is toegestaan op grond van artikel 16B Auteurswet 1912 j° het Besluit van 20 juni 1974, St.b. 351, zoals gewijzigd bij het Besluit van 23 augustus 1985, St.b. 471 en artikel 17 Auteurswet 1912, dient men de daarvoor wettelijk verschuldigde vergoedingen te voldoen aan de Stichting Reprorecht (Postbus 3051, 2130 KB Hoofddorp). Voor het overnemen van gedeelte(n) uit deze uitgave in bloemlezingen, readers en andere compilatiewerken (artikel 16 Auteurswet 1912) dient men zich tot de uitgever te wenden. De uitgever heeft getracht alle rechthebbenden te achterhalen. Indien u meent als rechthebbende in aanmerking te komen, kunt u zich tot de uitgever wenden.

Gratis muntje

Fris met vakantie met je eigen muntplant!

Dit heb je nodig

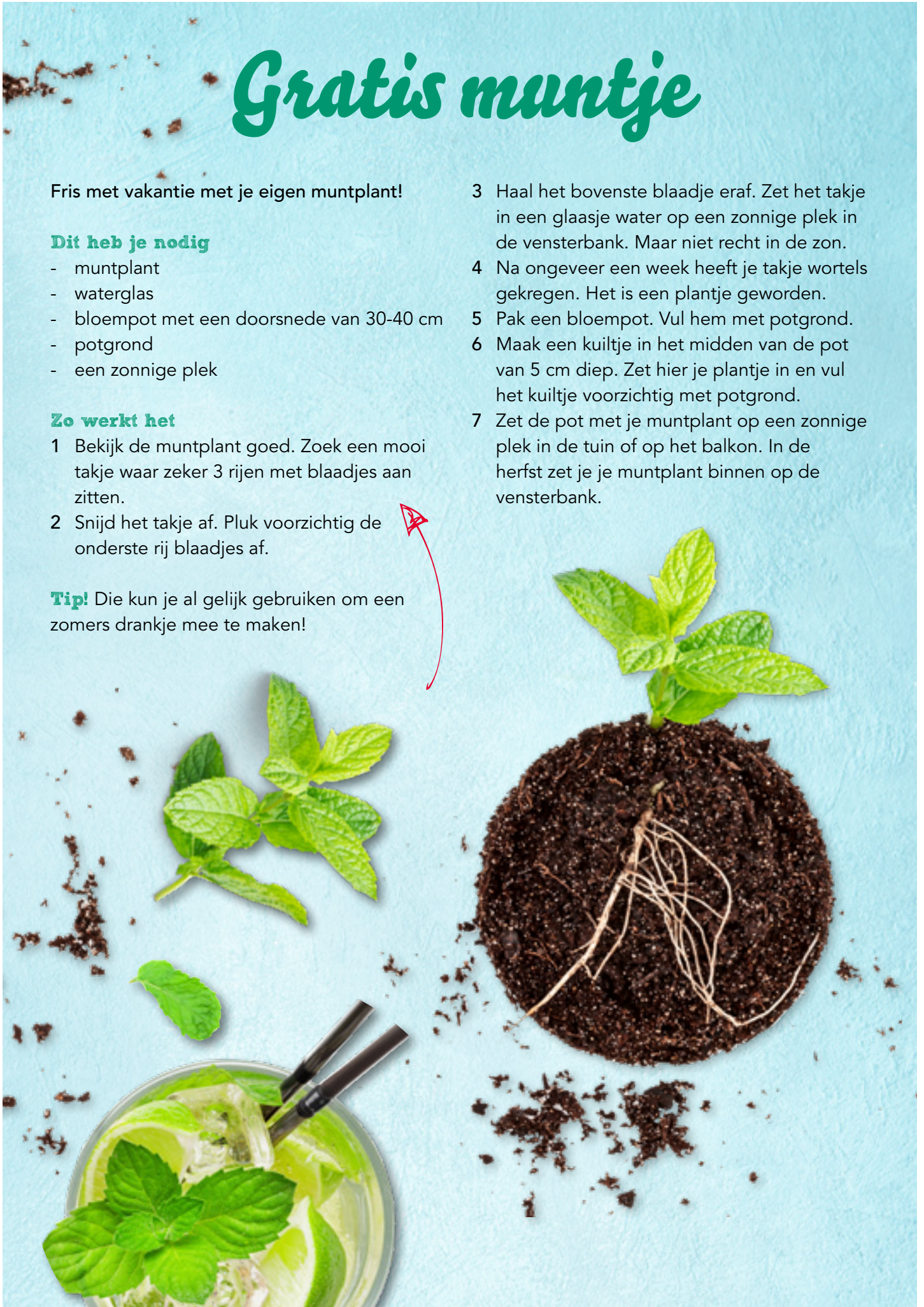
- muntplant
- waterglas
- bloempot met een doorsnede van 30-40 cm
- potgrond
- een zonnige plek

Zo werkt het

- 1 Bekijk de muntplant goed. Zoek een mooi takje waar zeker 3 rijen met blaadjes aan zitten.
- 2 Snijd het takje af. Pluk voorzichtig de onderste rij blaadjes af.

Tip! Die kun je al gelijk gebruiken om een zomers drankje mee te maken!

- 3 Haal het bovenste blaadje eraf. Zet het takje in een glaasje water op een zonnige plek in de vensterbank. Maar niet recht in de zon.
- 4 Na ongeveer een week heeft je takje wortels gekregen. Het is een plantje geworden.
- 5 Pak een bloempot. Vul hem met potgrond.
- 6 Maak een kuiltje in het midden van de pot van 5 cm diep. Zet hier je plantje in en vul het kuiltje voorzichtig met potgrond.
- 7 Zet de pot met je muntplant op een zonnige plek in de tuin of op het balkon. In de herfst zet je je muntplant binnen op de vensterbank.



Ontdekkingsreis

04:00 geven de knalrode cijfers op de wekker aan.

'Dat komt er nou van!' moppert Hugo tegen zichzelf. 'Had je maar niet zo veel van die lekkere ijsthee moeten drinken.'

Met een diepe zucht stapt hij uit zijn warme, zachte bed, en loopt over de donkere gang naar de wc.

Nou ja, donker...? In de werkkamer van zijn moeder schijnt licht! Is ze zo laat nog aan het werk? Wat zou ze aan het doen zijn? Nieuwsgierig stopt hij bij de deur.

Hugo hoort zijn moeder praten. In het Engels? Hugo vangt flarden van het gesprek op. 'They are in great danger ... it makes me feel so sad ... I will be with you on Monday.' Een donkere mannenstem geeft antwoord. Hugo verstaat hem niet. Maar het is niet de stem van zijn vader! Er schuift een stoel over de vloer. Op zijn tenen sluipt Hugo snel naar de wc.

De volgende ochtend zit het hele gezin samen te ontbijten. Hugo's zusje Emma is al bezig met haar derde boterham. Ze voert de korstjes stiekem aan hun twee honden, Peper en Zout. Emma's vader geeft haar een knipoog en eet lekker verder van zijn roerei met bacon en

champignons. Haar moeder kijkt voor zich uit en lepelt yoghurt met fruit naar binnen. Maar Hugo's bord is nog leeg. Dat is echt niks voor hem.

Hugo's vader heeft het gezien en vraagt: 'Hey Huggles, wat is er, ben je ziek?' Hugo schudt zijn hoofd en kijkt omlaag naar zijn lege bord.

'O, ik weet het al! Peper en Zout hebben je ontbijtje opgegeten.' Hugo blijft stil. Zijn vader kijkt hem nog eens aan en vraagt zachtjes; 'Of ben je soms verdrietig?'

Nu rolt er een traan over Hugo's wang.

'Ja, ik vind het erg dat mama weggaat.

Zaterdag zouden we toch op vakantie gaan?

En mama had beloofd dat we dan samen op zoek zouden gaan naar de drieteenstrandloper uit mijn vogelboek! Maar nu gaat het allemaal vast niet door. Het is gewoon niet eerlijk!'


Hugo's vader schrikt. Hij kijkt naar Hugo's moeder. 'Is it not time to tell the kids?'

'Wat willen jullie ons vertellen?' vraagt Emma.

'Eh... ' zegt haar vader hulpeloos.

Emma gaat verder: 'We krijgen Engels op school hoor. Dus we kunnen jullie best verstaan. Engels is al lang niet neer jullie geheimtaal.' En ze eet rustig verder van haar boterham.





‘Ze heeft eigenlijk wel gelijk,’ zegt haar moeder. ‘We hadden het gewoon moeten vertellen.’ Ze zet haar kom weg en pakt haar laptop. ‘Niet schrikken hoor.’

Op haar scherm zien Emma en Hugo een bos met heel grote en oude bomen.

‘Nou, wat is hier zo spannend aan?’ vraagt Emma.

‘Kijk nog maar eens,’ zegt haar moeder grimmig. ‘Daar, helemaal rechts. Zie je het nu?’

De kinderen kruipen zo dicht naar het scherm dat hun neuzen het bijna raken en ... o nee! Daar in de schaduw staat een man met een kettingzaag!

‘Dit is één van de mooiste plekken op aarde’, vertelt hun moeder verder.

‘Ja, dat en onze achtertuin,’ bevestigt hun vader. ‘Ik ben er zelf ook geweest. Een droomplek voor biologen zoals wij!’

‘Precies!’ roept hun moeder enthousiast.

‘Allemaal zeldzame dieren die je zelfs in de grootste dierentuin niet tegenkomt. En dan die prachtige bomen nog! En al die bijzondere bloemen! Je weet gewoon niet wat je ziet. En de vorige keer dat ik er was met ons team van onderzoekers, wisten we zelfs letterlijk niet wat we zagen.’

‘Oooh, mama!’ Hugo’s ogen beginnen te glinsteren.

‘Bedoel je nou... hebben jullie ... een nieuwe soort gevonden?’

‘Ja, super hè!’ roept zijn moeder en ze straalt helemaal.

‘Wauw, wat goed van jullie!’ Hugo geeft haar een dikke knuffel. Hij voelt zich niet meer verdrietig. Maar wel heel trots! ‘Welk dier is het? Ik ben zo benieuwd!’

‘Dat mag ik helaas nog niet verklappen,’ zegt zijn moeder. ‘Deze foto kreeg ik van een andere onderzoeker. Hij is daar gebleven om de dieren te beschermen. Dat was dus maar goed ook.’


Er zijn waarschijnlijk maar een paar honderd van deze dieren op onze aarde. Ze wonen in die bomen, dus ze worden nu bedreigd! We gaan praten met de regering van dat land om te vertellen welke bijzondere dieren we ontdekt hebben. Dan kunnen ze ervoor zorgen dat er geen bomen meer worden gekapt. En zijn onze dieren voor altijd gered.’

‘Maar waarom ga je dan niet eerst even mee op vakantie?’ vraagt Emma. Zij houdt meer van huisdieren dan van wilde dieren, en is niet zo onder de indruk. ‘Nu moeten we alleen met papa zeker. Lekker dan, hij wil altijd alleen maar boeken lezen en kan niet koken.’

‘Hoho’, bromt papa, ‘ik kan juist heerlijk koken! *Baked beans on toast, bangers and mash* – in Engeland vinden we dat heerlijk! Zo jammer dat ze dat hier nog steeds niet snappen.’

‘Dat komt dan wel goed’, lacht mama. ‘Ik ben maar zeven dagen weg. Papa kan best een weekje in z’n eentje voor twee zoogdiertjes zorgen. De tweede week van de vakantie zijn we wel met z’n vieren. En ik heb hier iets leuks voor jullie.’ Ze geeft hen een boekje. ‘Als jullie alle aanwijzingen verzamelen, weten jullie van welk dier we een nieuwe soort ontdekt hebben. Dan vliegt die week voorbij!’



Ben jij ook zo benieuwd welk dier het is? Kijk dan gauw verder op bladzijde 30. Zoek daarna de aanwijzingen op. Je kunt ze vinden bij dit vraagteken: 

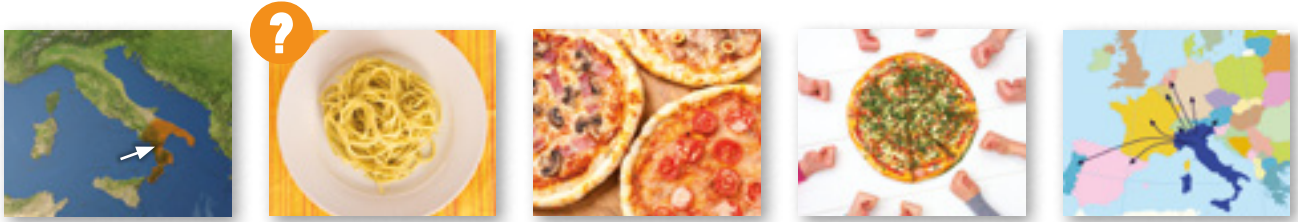
OPDRACHT 1 Welke **werkwoorden** horen bij elkaar? Verbind. Kleur de **voltooide tijd**.

wij kerven	•	•	wij proeven	wij zeven	•	•	wij draven
wij hebben gedurfd	•	•	wij hebben gekerfd	wij hebben beleefd	•	•	wij zijn verloofd
wij hebben geproefd	•	•	wij hebben beloofd	wij hebben gedraafd	•	•	wij hebben gezeefd
wij beloven	•	•	wij durven	wij verloven	•	•	wij beleven

OPDRACHT 2 Maak de rijen af.

geloven	ik <i>geloof</i>	_____	hij <i>heeft geloofd</i>	_____
verven	ik	_____	jij	_____
streven	ik	_____	hij	_____
erven	ik	_____	wij	_____
leven	ik	_____	hij	_____
stoven	ik	_____	jij	_____
doven	ik	_____	hij	_____
schroeven	ik	_____	ik	_____

OPDRACHT 3 Vul het woord in.



Niet alleen in Noord-Italië, maar ook in _____ eten de mensen veel pasta.
 Ze houden daar van een goed bord _____.
 Oorspronkelijk komen _____ uit Napels.
 De Italiaanse keuken is geliefd en dus erg _____ in het buitenland.
 Het heerlijke voedsel wordt volop _____.

OPDRACHT 4 Bedenk drie **samenstellingen** in elke rij.

ei		au
het reisbureau	_____	de dauwdruppel
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Maak met twee van de samenstellingen een zin.

OPDRACHT 5 Schrijf het **voltooid deelwoord** op.

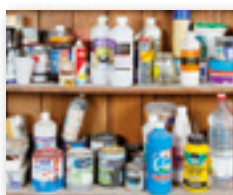
- welven De onderkant van onze voeten is *gewelfd*_____.
- proeven Ik heb van de zelfgemaakte appelmoes _____.
- wuiven De koningin heeft naar het volk _____.
- draven Door beginnende ruiters wordt gestapt en _____.
- zweven De gier heeft uren door de lucht _____.
- schroeven De poten van een kever lijken wel in zijn heupen _____.

OPDRACHT 6 Maak van het **werkwoord** een **zelfstandig naamwoord**.

Omcirkel de goede categorieën.

- trakteren de *traktatie*_____
- collecteren de _____
- injecteren de _____
- produceren het _____
- respecteren het _____
- complimenteren het _____

? **OPDRACHT 7** Vul de woorden in.



Klein _____ afval wordt in _____ dorp apart ingezameld.



Een _____ heeft een miljoen verdiend, maar is hij ook _____ rijk geworden?



_____ komen niet uit _____, maar uit Nieuw-Zeeland.

OPDRACHT 8 Bedenk steeds twee **stoffelijke bijvoeglijke naamwoorden**.

- de _____ trui de _____ vloer de _____ ring
- de _____ trui de _____ vloer de _____ ring



Lekker frisssss



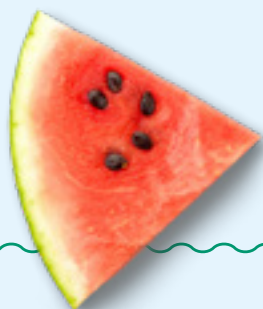
Gebruik je eigen muntplant voor een fris en zomers drankje.

Fris en fruitig water

Veel water drinken is goed voor je, zeker als het warm is.

Dit heb je nodig

- kraanwater
- muntblaadjes
- zomerfruit, bijvoorbeeld: schijfjes citroen en limoen, partjes watermeloen, plakjes komkommer en schijfjes citroen en blauwe bessen
- grote kan



Zo werkt het

Vul de kan met water. Voeg het fruit en de muntblaadjes toe. Laat de kan een paar uur koelen in de koelkast.

Klaar!



ijsthee

Als het warm is, smaakt koude thee heerlijk! Proef maar.

Dit heb je nodig

- 1,5 liter water
- 6 theezakjes, zwart of groen
- 1 eetlepel honing
- 2 eetlepels suiker
- 2 citroenen of limoenen
- 1 sinaasappel
- muntblaadjes
- grote kan

Zo werkt het

- 1 Vul de kan met water. Voeg de theezakjes, honing en suiker toe. Zet de kan in de koelkast. Laat de thee 4-8 uur trekken en haal dan de theezakjes eruit.
- 2 Pers 1 citroen of limoen uit. Snijd de andere citroen of limoen en de sinaasappel in schijfjes. Voeg dit toe aan je thee. Je kunt er ook nog ijsblokjes in doen.



Mmmm ... mojito!

Een mojito (spreek uit: moo – hie – too) is een heerlijk zomerdrankje uit Cuba.

Dit heb je nodig

- muntblaadjes
- 150 ml limoensap
- 3 eetlepels kristalsuiker
- een handvol ijsblokjes
- 1 liter bruisend mineraalwater

- grote kan
- pollepel

Zo werkt het

- 1 Doe de muntblaadjes, het limoensap en de suiker in de kan. Roer door elkaar met de pollepel zodat de blaadjes een beetje kneuzen en de suiker begint op te lossen.
- 2 Doe de ijsblokjes erbij en giet het mineraalwater eroverheen.





1 Teken de volgende figuur.

Bedenk hoeveel hokjes van elke kleur in de vijfde en zesde figuur staan.



1

2

3

4

5 gele hokjes
..... blauwe hokjes

6 gele hokjes
..... blauwe hokjes

1

2

3

4

5 gele hokjes
..... blauwe hokjes

6 gele hokjes
..... blauwe hokjes

1

2

3

4

5 gele hokjes
..... blauwe hokjes

6 gele hokjes
..... blauwe hokjes

1

2

3

4

5 gele hokjes
..... blauwe hokjes

6 gele hokjes
..... blauwe hokjes

2 Hoeveel tegels zijn er nodig? Vul de tabellen in.

1

2

3

4

vloertje	1	2	3	4	5	6	7	8	9
groene tegels	1	2	3						
witte tegels	8	10	12						
totaal	9	12	15						

1

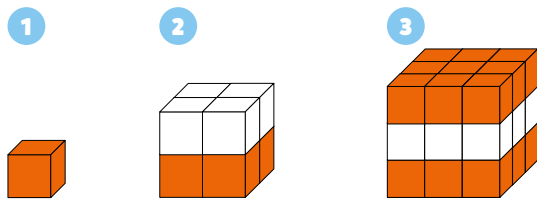
2

3

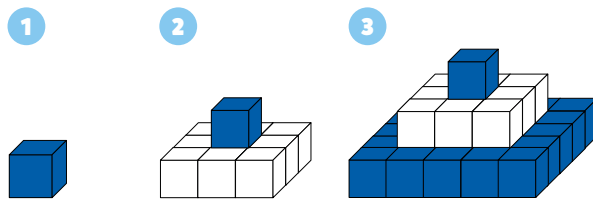
vloertje	1	2	3	4	5	6	7	8	9
rode tegels	3	3	10						
witte tegels	1	6	6						
totaal	4	9	16						



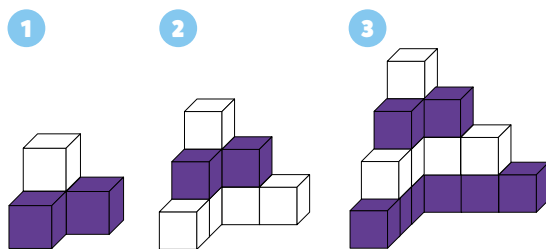
3 Hoeveel blokken zijn er nodig? Vul de tabellen in.



bouwsel	1	2	3	4	5
oranje blokjes	1	4	18		
witte blokjes	0				
totaal	1				



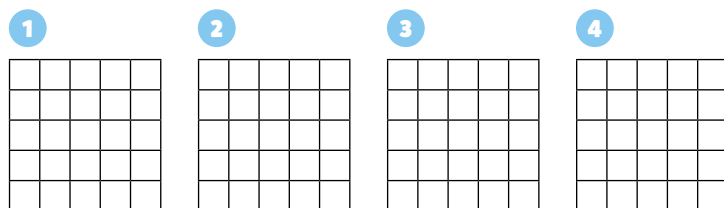
bouwsel	1	2	3	4	5
blauwe blokjes					
witte blokjes					
totaal					



bouwsel	1	2	3	4	5
paarse blokjes					
witte blokjes					
totaal					

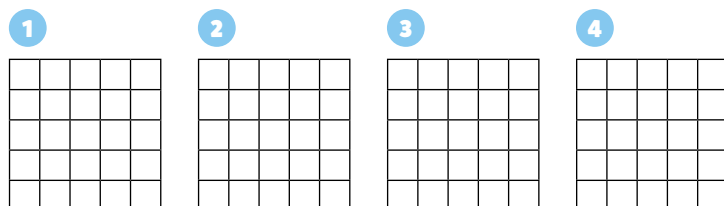
4 Bedenk zelf een vloertje met 2 kleuren.

Bedenk hoeveel hokjes van elke kleur in de vijfde en zesde figuur staan.



5 gele hokjes
 blauwe hokjes

6 gele hokjes
 blauwe hokjes



5 gele hokjes
 blauwe hokjes

6 gele hokjes
 blauwe hokjes

Bloemenzee

In de zomer bloeien overal bloemen. Daar word je toch vrolijk van, al die kleuren en geuren! Ook wanneer je midden in de stad woont, zijn er bloemen te vinden. Bijvoorbeeld de paardenbloem, want die groeit overal. Heb je de paardenbloem wel eens goed bekeken?

Het is eigenlijk een hele mooie bloem. Wist je dat je hem zelfs kunt eten?

Hoe groeit een paardenbloem? Zet de plaatjes in de juiste volgorde.

Help de paardenbloem een handje, eh, mondje om verder te groeien volgend jaar!



Een bij hoort erbij

Bloemen verspreiden hun zaadjes door de lucht. De zaadjes waaien mee met de wind. Of insecten zoals bijen helpen een handje. Doe de bijenquiz en ontdek een insect dat ook dol is op bloemen.

1. HOEVEEL SOORTEN BIJEN ZIJN ER IN NEDERLAND?

- A. Meer dan 300. (H)
- B. Minder dan 300. (B)

2. WANNEER LEEFDEN ER VOOR HET EERST BIJEN IN NEDERLAND?

- A. In de tijd van ridders en monniken. (E)
- B. In de tijd van de dino's. (O)

3. HOE HEET IEMAND DIE BIJEN HOUDT OM HONING TE VERZAMELEN?

- A. Kweker. (S)
- B. Imker. (M)

4. HOE VERTELLEN BIJEN AAN ELKAAR WAAR VEEL BLOEMEN ZIJN?

- A. Ze tekenen het op de grond. (N)
- B. Ze doen een dansje waarmee ze vertellen hoe ver het is en waar. (M)

5. HOE OUD KAN EEN BIJ WORDEN?

- A. 2-4 weken. (E)
- B. 2-4 maanden. (O)

6. WAT KUN JE ZELF DOEN OM DE BLOEMEN EN INSECTEN TE HELPEN?

- A. Alleen gras in je tuin planten. (K)
- B. Een insectenhotel maken. (L)

oplossing

1 2 3 4 5 6



Hart van Europa ?

Nederland ligt precies in het hart van Europa.
Ga je mee op reis? Vul je koffer met leuke ervaringen!
Onderweg maak je soms wat bijzonders mee.
Maar pas op voor pech ...

Je wint wanneer je als eerste in Nederland terug bent óf de volste koffer hebt.

VAKJES

Vakje 12

Jammer, je hebt de boot gemist.
Sla een beurt over.



Vakje 20

Er zwemmen dolfijnen!
Ga terug naar vakje 17 om ze goed te zien.

Vakje 28

Je bent je zonnebril vergeten ...
Sla een beurt over om een nieuwe te kopen.

Vakje 36

Naast de ijssalon zit een pizzeria.
Ga terug naar vakje 33 voor een lekkere punt pizza.

Vakje 44

Grenscontrole! Houd je paspoort klaar
en wacht in de rij. Sla een beurt over.

Vakje 52

In het berenbos zijn ook wolven te zien.
Ga terug naar vakje 49.

Vakje 60

In Zweden staat een hotel dat van ijs is
gemaakt! Ga naar vakje 57 om er een
nachtje te slapen.

BESTEMMING

Bestemming 1 IJsland vakje 7-8-9

Veel toeristen gaan hierheen om vulkanen
te zien. Bijvoorbeeld de Eyjafjallajökull.
Spreek dat maar eens uit!

Bestemming 2 Ierland vakje 15-16-17

Langs de kust kun je walvissen spotten.
Vooral bultruggen, van wel 15 meter lang.

Bestemming 3 Spanje vakje 23-24-25

In dit land staat de snelste achtbaan van
Europa. Hij is ruim 100 meter hoog!

Bestemming 4 Italië vakje 31-32-33

Voor het lekkerste ijs kun je hier terecht.
Sommige mensen eten het zelfs op brood.

Bestemming 5 Griekenland vakje 39-40-41

Langs de kust kun je heerlijk snorkelen.
Je ziet er octopussen en zeeschildpadden.

Bestemming 6 Roemenië vakje 47-48-49

In dit land leven ruim 6.000 beren in het wild.
Een volwassen beer kan wel 200 kilo wegen.

Bestemming 7 Zweden vakje 55-56-57

Hier kun je ook in de winter heen voor
een vakantie. Je kunt dan slee rijden met
husky's en rendieren voeren.





Bizarre wereldrecords

Midden in een filmstudio staat een hoge trap met zesendertig treden. Op de onderste tree staat een Aziatische man. Hij staat niet op zijn benen, maar op zijn hoofd. Iedereen houdt zijn adem in, want wat hier gebeurt, is historisch: deze man gaat het record traplopen op het hoofd verbreken.

Als het hem lukt, komt zijn naam in het boek *Guinness World Records*. In het boek staan wereldrecords: van de snelste vogel tot de grootste pizza, de dikste kat, de kortste rivier en de hoogste berg. Mensen verzinnen de vreemdste dingen om zelf ook in het boek te komen, zoals ballonnen opblazen met je neus. Onzinnig en hilarisch tegelijk. Je hoeft dus niet erg atletisch te zijn om in het boek te worden opgenomen. Als je heel lang bent of heel klein, dan komt je naam er ook in te staan. Dat gebeurt niet automatisch, want er komt wel een officiële jury aan te pas. Die beoordeelt of je aan alle regels voldoet. Er zijn ook Nederlandse records.

De allerkleinste vrouw ter wereld ooit was 61 centimeter lang. Dat record staat al ruim honderd jaar op naam van Pauline Musters uit Ossendrecht. Giel Beelen brak het wereldrecord non-stop radiomaken én Nederland is het allerlaagste land ter wereld. Daarom zijn onze dijken legendarisch. 

Inmiddels zijn er wedstrijdonderdelen geschrapt. Om te kunnen winnen, gaven sommige mensen hun kat zoveel te eten dat het gewicht nogal problematisch werd. Die katten konden bijna niet meer bewegen. Ook het ongezonde record sigaretten roken bestaat niet meer. Enne ... hoe het afliep met onze trappenloper? Zijn eerste poging werd afgekeurd, omdat hij er te lang over had gedaan. Ook zijn tweede poging mislukte dramatisch, omdat hij bij de dertigste tree steun had gezocht met zijn hand. Maar gelukkig bleef hij optimistisch, want bij een derde poging lukte het wel! Ook meedoen? Verzin dan iets wat nog nooit eerder is gedaan, maar laat je kat erbuiten :)

Bibi Dumon Tak





Ronde na ronde

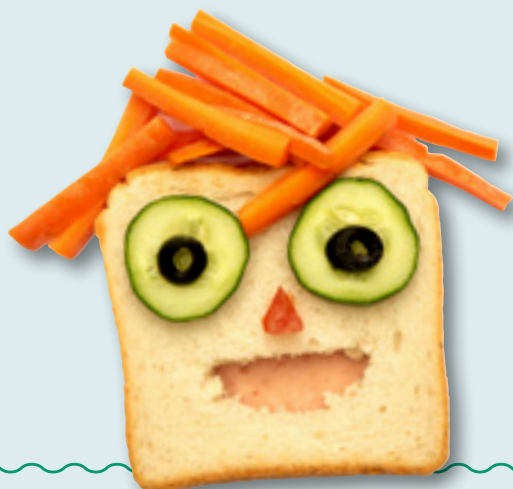


In 4 minuten fit worden? Dat kan!
De Japanse dokter Tabata ontdekte dat een korte maar krachtige training heel goed voor je is.

Je doet 8 oefeningen. Elke oefening duurt 20 seconden. Tussen de oefeningen neem je 10 seconden rust.
Ben je daarna nog niet moe?
Doe ze dan gewoon nog een keer.

Bento box ?

In Japan maken ze van elke lunch een feestje. Kinderen nemen een bento box mee naar school, en dat ziet er prachtig uit! Wil jij ook wel eens iets anders dan een boterham met kaas of pindakaas? Probeer dan eens deze hippe hapjes. Ook leuk voor een picknick!



Broodje emoji

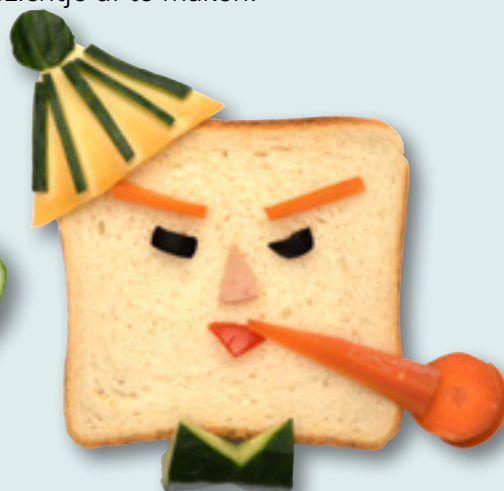
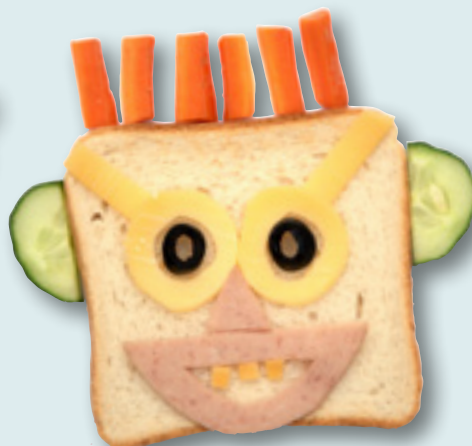
Het maakt niet uit hoe je je voelt vandaag, van deze broodjes word je vast blij!

Dit heb je nodig

- casinobrood
- kaas of (vega) boterhamworst of kipfilet
- reepjes wortel of paprika, en plakjes komkommer of olijf

Zo maak je het

- 1 Neem twee sneetjes casinobrood en doe er je favoriete beleg op.
- 2 Maak de mond van het gezichtje met een mes.
- 3 Gebruik wortel, paprika, komkommer of olijf om het gezichtje af te maken.



Trek in een tortilla

Tortilla's komen oorspronkelijk uit Mexico. Maar ze zijn ook heerlijk met Griekse salade! Probeer maar eens.

Dit heb je nodig

- (volkoren) tortilla
- plakjes komkommer
- blokjes tomaat of paprika
- als je het lekker vindt: plakjes olijf
- verkruimelde fetakaas
- hummus

Zo maak je het

- 1 Snij de tortilla aan één kant in tot het midden.
- 2 Beleg een kwart met de plakjes komkommer. Beleg het volgende kwart met blokjes tomaat of paprika, en plakjes olijf als je dat lekker vindt. Beleg dan een kwart met de verkruimelde feta. Beleg het laatste kwart met hummus.
- 3 Vouw de tortilla op tot een driehoek.





1 Los het op.

Wat is de inhoud van elk pak?
Maak steeds dezelfde sprong.

.....

Een boek heeft een kaft van 0,5 cm aan elke kant.
Het heeft 2000 bladzijden.
Als je 500 bladzijden leest, dan heb je 1,5 cm gelezen.

Hoe dik is het boek in totaal? cm

Hoe laat is het op deze klok?

.....

Welke doos is het zwaarst?
Orden van licht naar zwaar.

.....

Trek 3 rechte lijnen. Ieder dier krijgt dan een eigen vak.
Er mag geen leeg vak zijn.

Trek een lijn van het ene voorwerp naar hetzelfde voorwerp. De lijnen mogen elkaar niet snijden.
Je mag ook niet buiten het kader gaan.

Bedenk hoeveel blokken je minstens nog nodig hebt om van dit bouwwerk een kubus te maken

..... blokken

Bedenk welke 4 satéprikkers je weg moet halen om 5 vierkanten over te houden?
Streep die prikkers door.



E Wat komt erna?

E Vergelijk de 3 reeksen. Wat gebeurt er steeds?

Schrijf de berekeningen eronder. Vul bij de laatste reeks het ontbrekende getal in.

.....
.....

4 Hoeveel?

Saar heeft 80 knikkers.
Ze verdeelt die over 5 bakjes.
Het volgende bakje heeft altijd 2 knikkers meer dan het vorige.
Hoeveel knikkers heeft elk bakje?



.....

Bedenk zelf.

Tim heeft knikkers.
Hij verdeelt die over 5 bakjes.
Het volgende bakje heeft altijd 5 knikkers meer dan het vorige.
Hoeveel knikkers heeft elk bakje?



.....

Van west naar oost ... en weer terug



Waar denk je dat deze foto gemaakt is?
In Amsterdam? Middelburg? Maastricht?
Of toch Leeuwarden?

Fout. De foto is gemaakt in ... Nagasaki, in Japan!
Daar kwam iemand op het idee om een pretpark
te bouwen over Nederland. In dit pretpark is
Paleis Huis Ten Bosch nagebouwd, de Domtoren

van Utrecht, de waterpoort van Sneek, een
windmolen en nog veel meer.

Nederland heeft een speciale band met Nagasaki.
Eeuwenlang was Nederland het enige westerse
land waarmee Japan handel wilde drijven. Op
een klein eilandje bij Nagasaki mochten twintig
Nederlanders wonen. Ze kochten waardevolle
spullen, zoals zilver en goud. Die spullen werden
per schip naar Nederland toegebracht. Het schip
nam dan weer dingen mee uit Nederland die
Japanners heel bijzonder vonden, zoals klokken,
boeken en zelfs een keer een olifant!

Wat hebben Nederlanders naar Japan gebracht?
Teken er de Nederlandse vlag bij.
Welke dingen zijn vanuit Japan naar Nederland
gekomen? Teken daar de Japanse vlag bij.

Sojabonen

Hier worden plantaardige
melk en vega burgers van
gemaakt.



Thee

Heerlijk warm, maar koud
ook lekker als ijsthee.

Verf

Geeft kleur aan
en in onze huizen.



Chocolade

Elk jaar wordt wereldwijd
ruim 7.000.000.000 kilo
chocolade gegeten!

Piano spelen

Met 88 zwarte en witte
toetsen kun je oneindig
veel liedjes spelen.

Koffie

Handig als je wakker
moet blijven.

Sushi

Snel en gezond door de
verse groenten en vis.

Papieren planten en dieren

Je hoeft ze geen
water te geven!



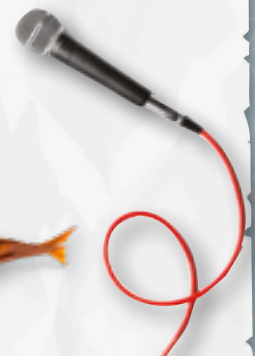
Tomaten

Onmisbaar in
pastasaus en
ketchup en de
meest gegeten
groente ter wereld.



Zing lekker mee!

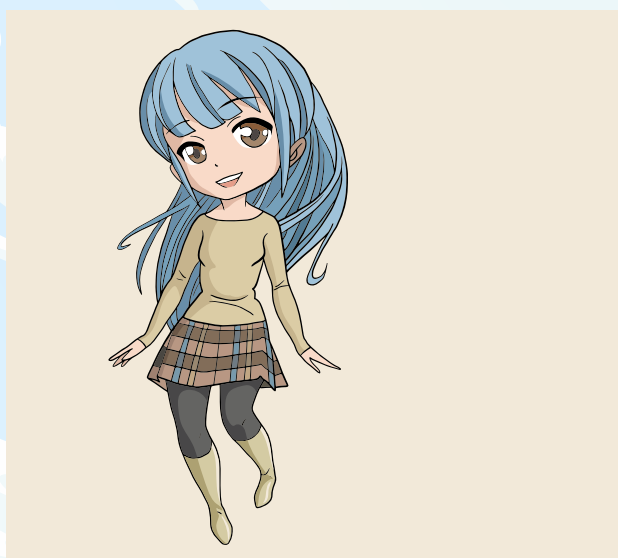
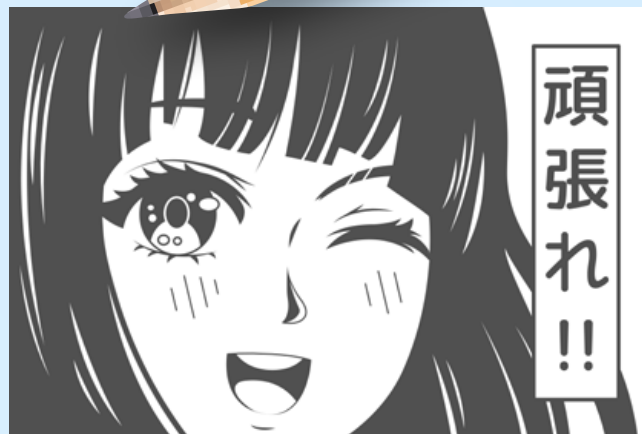
De tekst staat al in beeld,
net zo makkelijk.



Kakkoi!



'Vind je Jujutsu Kaisen ook zo spannend?'
'Moest gisteren zo hard lachen om de nieuwe aflevering van Haikyuu!'
Dit zeggen je leeftijdsgenootjes in Japan tegen elkaar op het schoolplein.
Daar houden kinderen ook van strips en tekenfilms. Maar in Japan gebruiken de tekenaars een eigen stijl. Die stijl heet anime.

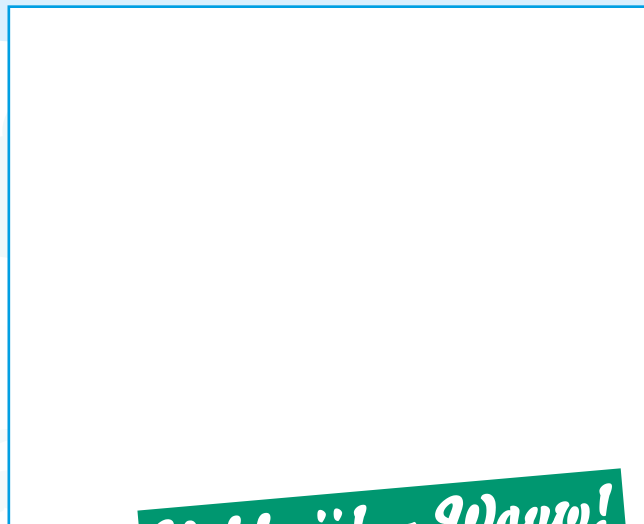
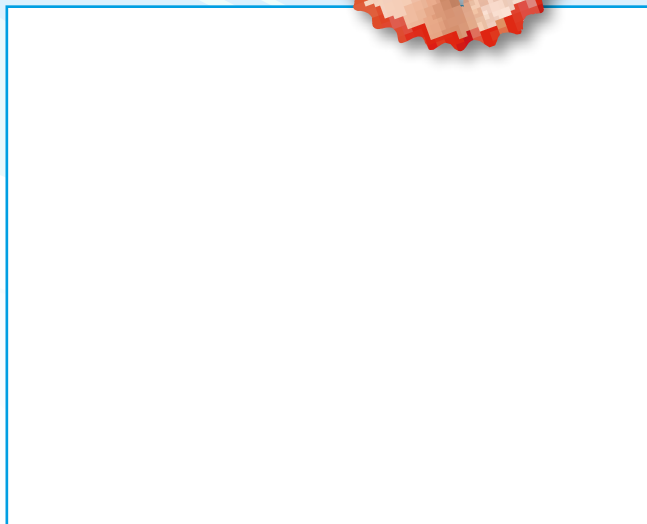


Kijk maar eens naar dit Japanse stripfiguurtje. Drie dingen vallen je vast op.

- 1 Haar ogen en hoofd zijn heel groot.
- 2 Haar neus en mond zijn juist heel klein.
- 3 Haar haar is wild en heeft een aparte kleur.

Maak van jezelf een coole held of heldin in je eigen Japanse strip.

Teken jezelf zoals je er normaal uitziet. Bedenk dan hoe je eruit zou zien als animefiguurtje. Je ogen en je hoofd worden dan veel groter, en je neus en mond kleiner.
Verzin dan een mooi kapsel en leef je uit!



Kakkoi! = Wauw!

reizen



Dit is tot nu toe mijn eerste verslag van mijn vakantie in het Surinaamse oerwoud. Ik zal mijn dagboek bijhouden en er op school uit voorlezen. Zo krijgen mijn klasgenoten **een impressie** van hoe mooi Suriname is en leren ze ook dat de goudkoorts zorgt voor **verontreiniging** van het water en hier de gezondheid van mensen en dieren verpest. Ooit schrijf ik er misschien een **uitvoerige** roman over en de titel heb ik al: *'Niet alles is goud wat er blinkt in El Dorado'*.

Marijke van Mill

El Dorado

We waren op vakantie in een dorpje aan een rivier, diep in het oerwoud van Suriname. De mensen **hadden het er niet breed**, maar ik had sterk het gevoel dat hun plaatsje **een overblijfsel** was van El Dorado. Daar had ik pas over gelezen op internet. El Dorado was 'een **legendarisch** rijke stad in Zuid-Amerika waar de bodem van de rivieren vol lag met goud'. Er was vast nog wat over, en ik wilde het vinden en aan mijn klasgenoten in Nederland laten zien.

Ik vertelde dit aan Veronica, een twaalf-jarig meisje uit het dorp, dat mij eerst uitlachte maar toch meenam naar de rivier om goud te zoeken. Daar stond een groepje vrouwen tot aan de knieën in het water druk te doen. Even dacht ik dat zij ook goud zochten, maar ze waren kluiten aarde van cassavewortels* aan het afwassen.

'Ze gaan ze schillen, raspen en er pap van koken voor de kinderen,' vertelde Veronica, die beter Nederlands sprak dan ik Surinaams.

We mochten meedoen, dus rolde ik meteen mijn jeans op om in het water cassavewortels te gaan schrobben en natuurlijk om uit te kijken naar verdwaalde goudklompjes op de bodem. Opeens hoorden we vanuit de verte een groepje joelende kinderen.

'Misschien hebben zij goud gevonden,' grinnikte Veronica. 'Ga jij maar vast kijken.'

Ik groette de vrouwen en rende, wapperend met mijn natte handen, op de kinderen af. Ze huppelden in een kring ergens omheen. Toen ik dichtbij kwam, zag ik wat het was; een trillerig hondje, een echt scharminkel.



Hij rende wild achter zijn eigen staart aan en tuimelde voortdurend om. 'Wat een schatje,' riep ik terwijl ik met de kinderen hand in hand ging meedansen. Opeens kwam Veronica er met grote stappen aan en we stopten met dansen.



Ik wees lachend naar het gekke hondje dat nu kwijlde, maar nog steeds in zijn eigen staart trachtte te happen.

‘Zijn alle hondjes hier zo grappig?’ vroeg ik lachend, maar Veronica lachte niet, ze keek de kinderen zo streng aan dat ze een voor een **afdropen**. Ik begreep niet waarom ze zo boos was en het hondje hoofdschuddend oppakte. Ik zag dat de hond doodmoe was, maar driftig met zijn pootjes bleef bewegen alsof hij was opgewonden.

Het was inderdaad niet erg grappig, want hij kon gewoon niet stoppen.

Er was iets niet goed met hem!

Ik kreeg er kippenvel van en vroeg wat er met hem was. ‘Hij heeft zijn zenuwen niet onder controle,’

snauwde Veronica. ‘Gouddelvers gebruiken verderop in de rivier voor hun werk giftig kwik. Het komt terecht in het water en onze honden drinken ervan en worden ziek.’

‘Ziek van het water waarin we cassave hebben gewassen voor de pap van de kinderen?’ zei ik geschokt.

‘Ja, en we gebruiken het ook voor de groentetuintjes en fruitbomen,’ zei Veronica nu iets minder boos.

Ze begreep dat ik dit allemaal niet wist.

‘Maar dat is **rampzalig**, de mensen krijgen het dan toch ook binnen,’ riep ik, terwijl ik beroerd begon te worden van mijn wens om goud te vinden.

‘Ja,’ zei Veronica, ‘daarom proberen we de gouddelvers te dwingen het kwik in een apparaat op te vangen, maar het is erg moeilijk om hun **mentaliteit** te veranderen.’

Ze zuchtte: ‘El Dorado bestaat wel, maar het is geen mooi sprookje.’

* eetbare wortelknol

de impressie De indruk. De film geeft een goede impressie van het leven in het oerwoud.

de bezienswaardigheid Iets wat bijzonder de moeite waard is om te bekijken. De Nederlandse molens zijn voor Chinezen een bezienswaardigheid.

het tafereel Een afbeelding van een situatie waar je een tijdje naar kijkt op een schilderij, een foto of in het echt.



uitvoerig Uitgebreid, met veel woorden. Hij vertelde uitvoerig over zijn vakantie.

beknopt Kort, met zo min mogelijk woorden. De voorzitter gaf een beknopt verslag van de vergadering.

het overblijfsel Iets wat over is. In Maastricht staan nog overblijfselen van de oude stadsmuur.



legendarisch Net als in een legende. Julius Caesar is een legendarische figuur.

afdruipen Weggaan omdat je bang bent of omdat je je schaamt. Na de mislukte truc droop de goochelaar af.

rampzalig Ellendig, heel erg. De gevolgen van de aardbeving zijn rampzalig.

de mentaliteit De manier waarop je denkt en voelt. Vroeger hadden mensen een andere mentaliteit ten opzichte van het milieu dan nu.

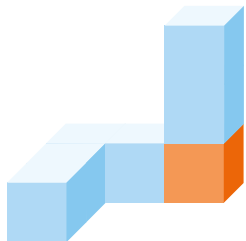
de verontreiniging De vervuiling. De verontreiniging werd veroorzaakt door het giftige afval van de fabriek.

het niet breed hebben Weinig geld hebben, arm zijn.

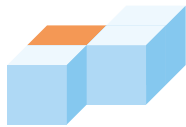


1 Zoek hetzelfde bouwsel.

Schrijf de letters van dezelfde bouwsels op. Kleur het juiste blokje.



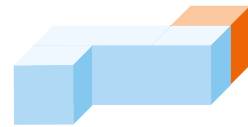
A



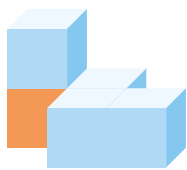
B



C



D



E



F



G



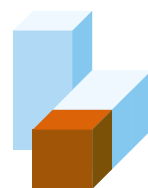
H



I



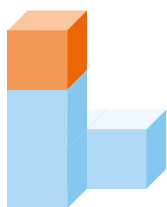
J



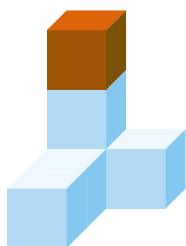
K



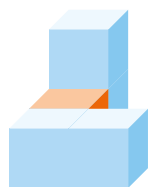
L



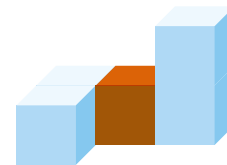
M



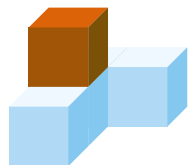
N



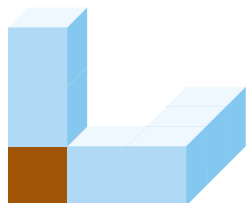
O



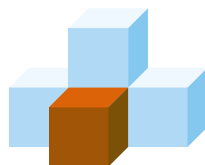
P



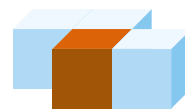
Q



R



S



T

..... en
 en

..... en
 en

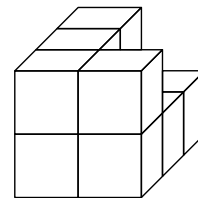
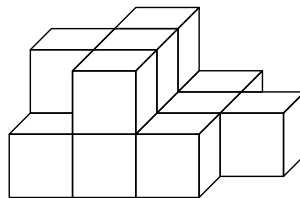
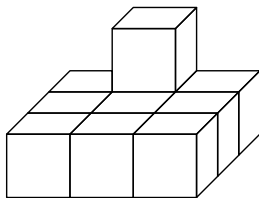
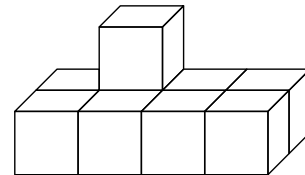
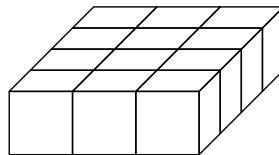
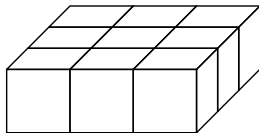
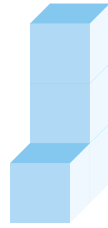
..... en
 en

..... en
 en

..... en
 en

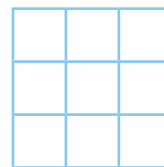
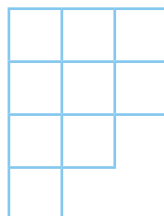
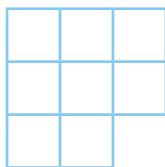


E Kleur met welke delen het bouwsel is gemaakt.



E Bedenk zelf 3 bouwsels. Maak de plattegrond.

Gebruik steeds 3 bouwsels van opdracht 2.



Antwoorden

pagina 6-7

opdracht 1

wij kerven
 wij zeven
 wij hebben gedurfd
 wij hebben beleefd
 wij hebben geproefd
 wij hebben gedraafd
 wij beloven
 wij verloven
 wij hebben gekerfd
 wij hebben gezeefd
 wij durven
 wij beleven
 wij proeven
 wij draven
 wij hebben beloofd
 wij zijn verloofd

opdracht 2

ik geloof
 ik verf
 ik streef
 ik erf
 ik leef
 ik stoof
 ik doof
 ik schroef
 hij heeft geloofd
 jij hebt geverfd
 hij heeft gestreefd
 wij hebben geërfd
 hij heeft geleefd
 hij hebt gestoofd
 hij heeft gedooft
 ik heb geschroefd

opdracht 3

Zuid-Italië
 spaghetti
 pizza's
 populair
 geëxporteerd

opdracht 4

eigen antwoord

opdracht 5

gewelfd
 geproefd
 gewuifd
 gedraafd
 gezweefd
 geschroefd

opdracht 6

de traktatie
 de collectie
 de injectie
 het product
 het respect
 het compliment

opdracht 7

chemisch Amanda's
 miljonair slapend
 Kiwi's slapend

pagina 10-11

1

9 gele hokjes
 12 blauwe hokjes
 12 gele hokjes
 13 blauwe hokjes
 30 gele hokjes
 31 blauwe hokjes
 36 gele hokjes
 25 blauwe hokjes
 16 gele hokjes
 12 hokjes
 18 gele hokjes
 18 blauwe hokjes
 42 gele hokjes
 43 blauwe hokjes
 36 gele hokjes
 49 blauwe hokjes

2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	10	12	14	16	18	20	22	24
9	12	15	18	21	24	27	30	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	3	10	10	21	21	36	36	55
1	6	6	15	15	28	28	45	45
4	9	16	25	36	49	64	81	100

3

bouwsel	1	2	3	4	5
oranje blokjes	1	4	18	32	75
witte blokjes	0	4	9	32	50
totaal	1	8	27	64	125

bouwsel	1	2	3	4	5
blauwe blokjes	1	1	26	26	107
witte blokjes	0	9	9	58	58
totaal	1	10	35	84	165

bouwsel	1	2	3	4	5
paarse blokjes	3	3	10	10	21
witte blokjes	1	6	6	15	15
totaal	4	9	16	25	36

4

eigen antwoord

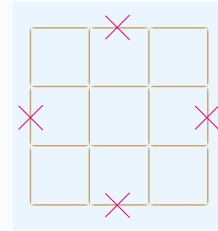
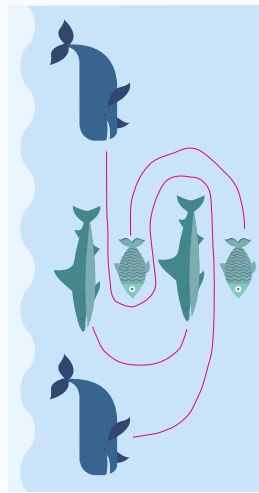
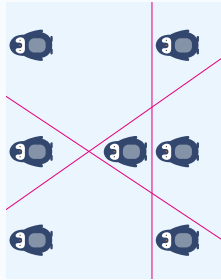
Antwoorden

pagina 13

1A 2B 3B 4B 5B 6B
hommel

pagina 20-21

1 5 dl, 8 dl, 5 cm
Het is 5 voor half 12. CABD



41 blokken

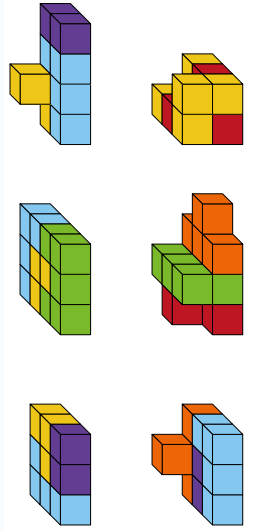
pagina 22

sojabonen: Japan
thee: Japan
verf: Japen
chocolade: Nederland
pianospelen: Nederland
koffie: Nederland
sushi: Japan
papieren planten en dieren: Japan
tomaten: Nederland
zing lekker mee: Japan

pagina 26-27

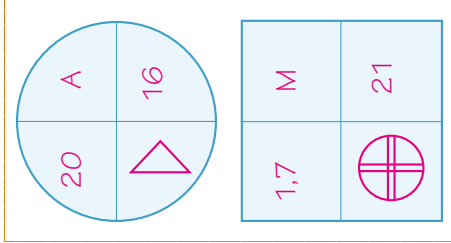
1 A en R C en Q E en GH en J L en N
B en T D en I F en SK en M O en P

2



3 eigen antwoord

2



3

(16 : 4 x 2 = 8) (36 : 4 x 3 = 27) (18 : 3 x 4 = 24)
(12 x 2 + 2 = 26) (5 x 3 + 6 = 21) (6 x 4 + 2 = 26)

4

12 14 16 18 20
bijvoorbeeld
75 knikkers
5 10 15 20 25

Welke van de twaalf?

De mama van Hugo en Emma heeft 12 dieren op een rij gezet. Welk dier gaat ze redden? Wanneer je alle vragen goed hebt, weet je het ook!



Kijk goed naar de foto's en lees wat erbij staat. Zet een streep door de dieren die fout zijn. Dan houd je aan het eind het goede dier over.

Vraag 1, bladzijde 6

Komt pasta uit Italië?
Dan is het dier geen insect.
Je kunt een dier wegstrepen.

Vraag 2, bladzijde 7

Zie je hier de meisjesnaam Amanda?
Dan wordt het dier niet als huisdier gehouden.
Je kunt weer een dier wegstrepen.

Vraag 3, bladzijde 8

Heet de plant munt?
Dan vinden mensen het dier niet lekker.
Je kunt weer een dier wegstrepen.

Vraag 4, bladzijde 11

Staan hier blokkenbouwsels?
Dan is het dier geen reptiel.
Je kunt twee dieren wegstrepen.



Vraag 5, bladzijde 14

Reis je langs Roemenië?
Dan is het dier geen nachtdier.
Je kunt weer een dier wegstrepen.

Vraag 6, bladzijde 16

Komt hier het woord 'legendarisch' voor?
Dan is het dier geen amfibie.
Je kunt twee dieren wegstrepen.

Vraag 7, bladzijde 17

Heet de Japanse dokter Tabata?
Dan is het dier niet genoemd naar iemand uit een boek of film.
Je kunt weer een dier wegstrepen.

Vraag 8, bladzijde 18

Heet een lunchbox in Japan een Bento box?
Dan is het dier niet oranje.
Je kunt weer een dier wegstrepen.

Vraag 9, bladzijde 20

Zie je hier twee haaien?
Dan woont het dier niet op één plek.
Je kunt nog een dier wegstrepen.

Nu is er nog maar één dier over!
Het dier dat over is heet:

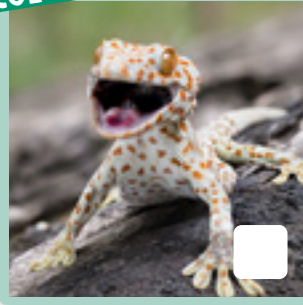
.....

ZWADDERICH-ADDER



Land India
 Soort reptiel
 Weetje deze slang is genoemd naar Zalazar Zwadderich uit de Harry Potter-boeken

BICOL-GEKKO



Land Filippijnen
 Soort reptiel
 Weetje gekko's heten zo omdat ze vaak 'gekko' zeggen

SPINKRAB



Land India
 Soort geleedpotige
 Weetje deze oranje minikrab kan in bomen klimmen

REUZENSCHORPIOEN



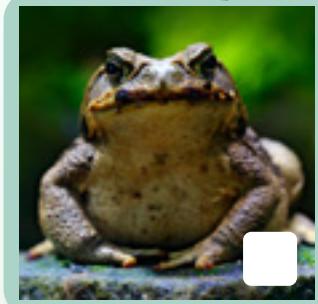
Land Sri Lanka
 Soort geleedpotige
 Weetje in zijn eigen land is hij populair als huisdier

MUISMAKI



Land Madagascar
 Soort zoogdier
 Weetje dit nachtdiertje weegt zo veel als een zakje chips

REUZENKIKKER



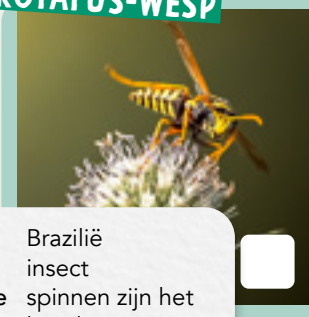
Land Madagascar
 Soort amfibie
 Weetje deze kikker van 10 cm wordt vaak opgegeten door ... mensen!

JOKER-SPIN



Land Iran
 Soort geleedpotige
 Weetje deze slang is genoemd naar een boef uit de Batman films

ACROTAFUS-WESP



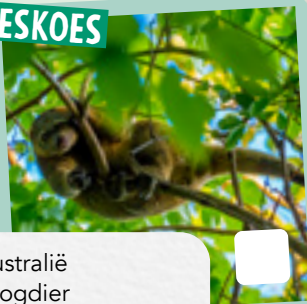
Land Brazilië
 Soort insect
 Weetje spinnen zijn het lievelingseten van deze grote wesp

LILIPUTKIKKER



Land Bolivia
 Soort amfibie
 Weetje een volwassen kikkertje is 1 cm lang

KOESKOES



Land Australië
 Soort zoogdier
 Weetje de koekoek is een buideldier, net als de kangoeroe

POPA-LANGOER



Land Myanmar
 Soort zoogdier
 Weetje deze soort aapjes wonen alleen rondom de Popa-berg

ZANDHEUVELSALAMANDER



Land VS
 Soort amfibie
 Weetje deze salamander is zo rood als een tomaat

Met Festival wordt de zomervakantie nog leuker.

Of je nou op reis gaat of thuis blijft,
met Engels gaat er een wereld voor je open.

Oefen je Engels met deze puzzel.

Welke letter hoort bij welk cijfer?

Welke woorden horen bij de plaatjes?

De letters vormen samen een zomers Engels woord.



- 1 sandcastle
- 2 bucket and spade
- 3 beach
- 4 ice cream
- 5 sunglasses
- 6 bathing suit
- 7 waves
- 8 flip-flops

oplossing

1

2

3

4

5

6

7

8