

DIT ZOMERBOEK IS VAN:

OP NAAR GROEP 7!

FESTIVAL



M13821

MALMBERG

Ga je naar groep 7, 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!



Watermeloenpizza

Met deze frisse fruitpizza krijg je nog meer zin in de zomer!

Dit heb je nodig

- 1 kleine watermeloen
- zomerfruit, bijvoorbeeld aardbeien, frambozen, blauwe bessen of druiven
- 4 eetlepels yoghurt en 1 eetlepel honing, of 5 eetlepels vanilleyoghurt

Zo maak je het

- 1 Snijd de watermeloen in plakken van 2 cm dik. Of laat dit doen door een volwassene.
- 2 Snijd elke plak in 6 punten.
- 3 Meng de yoghurt met de honing. Of gebruik vanilleyoghurt. Verdeel klodders yoghurt over de meloen.
- 4 Verdeel het fruit over de punten.

Geniet ervan!

Realisatie

Kirsten van Duijn (yogales)
Annemarie Können
Janine Lehman
Astrid Nagelhout
Joyce Pasmans (Studio Struis)
Anne Wichgers (verhaal)

Foto's

Shutterstock
Studio Struis
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 verveelvoudigd, 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.

Dat prikt!

'Toe dan, Kwiebus, toe dan. Je kunt het wel.
Spring! Spring!'

Mia laat haar schouders zakken. 'Pffff. Dit
wordt 'm niet.'

Lucas loopt de tuin in. 'Wat doe je?'

'Ik wil in het Guinness Book of Records. Per se.

Het moet gewoon. Maar ik weet niet hoe.

Als Kwiebus nou meer dan dertien kunstjes

in een minuut kan, dan wint-ie van het

varken dat er nu in staat. Maar we zijn al

een uur bezig en hij kan er nog maar één:

kopjes geven. Dat schiet niet erg op.'





'Bedenk dan een ander wereldrecord.'
'Heb ik al gedaan. Maar voor mijn haar langer is dan 1 meter en 73 centimeter, poeh, dan ben ik waarschijnlijk al grijs. En omdat we geen zwembad hebben, kan ik ook niet oefenen voor de meeste koprollen onder water in een minuut. Superoneerlijk, want dat kan ik vast heel goed. Eigenlijk is het mama's schuld dat ik nu geen wereldrecord haal.' Mia wordt steeds bozer. 'Waarom wil je dat dan zo nodig? Waarom moet je in dat boek? Ik ken niemand in dat boek.'
'Jawel, Sem komt in dat boek!' Met een rood

hoofd knikt Mia naar de schutting. 'Hij wel! En hij wil niet eens zeggen hóe!'
Lucas kijkt verbaasd naar zijn zus.
En begint dan heel hard te lachen.
'Ooooooh! Mia! Je bent VERLIEFD!'

Na het eten schuift Lucas voorzichtig naast Mia op de bank. Mia was natuurlijk woest geworden vanmiddag. Sindsdien heeft ze geen woord meer tegen hem gezegd. Maar hij wil nu toch wel meer weten over dat wereldrecord van de buurjongen.



'Mia..?'

Zeg, Mia. Hoe weet je dat eigenlijk van Sem?
Van dat record?'


Mia twijfelt. Ze is nog steeds boos, maar ze wil
ook heel graag haar hart luchten. Ze zucht.
'Nou. Dat zegt hij. Hij met zijn vader. Dat ze
heel goed zijn. En dat het Guinness Book of
Records snel langs komt, om te controleren.
Ik hoor ze ook oefenen. Maar ik weet niet wat
ze doen, Sem wil niks zeggen.'

'Oh? Wat hoor je dan?'

Mia kijkt haar broer strak in de ogen.

'Ik hoor steeds: 'Dat prikt!''



Welk record gaan Sem en zijn vader
verbreken? Sem wil het jou wel vertellen.
Maar alleen als je het raadsel kunt
oplossen. Op de volgende bladzijden
staan spelletjes en opdrachten.
Je kunt hiermee hints verdienen.
De hints herken je aan dit icoontje. 
Vul de letters van de hints in op bladzijde
22 en 23. Als jij ze allemaal vindt, verklapt
Sem jou zijn geheim.



OPDRACHT 1

Schrijf het woord op.

- ritueel De vaste **rituelen** van de indianen vind ik mooi.
actueel De _____ stand is 3-2 voor Nederland.
individueel Samenwerken vind ik fijner dan _____ opdrachten maken.
eventueel Leo noemt de _____ oplossingen voor het probleem.
ideaal Ik heb veel _____. Voor dieren zet ik me honderd procent in.

OPDRACHT 2

Schrijf het woord op.

Marije is **1** lid van het Wereldnatuurfonds. Ze heeft al eens geld opgehaald voor het **2** t regenwoud. Nu voert ze actie voor de orka's in de Stille **3** O. Haar kamer hangt vol met **4** f van dieren. Ook is ze tegen wilde dieren in het **5** c. Ze vindt het **6** z als dieren kunstjes moeten doen. Bij haar thuis eten ze geen vlees, maar eten ze **7** v. Marije heeft veel **8** i.

- 1 lid _____ 5 _____
2 _____ 6 _____
3 _____ 7 _____
4 _____ 8 _____

OPDRACHT 3

Maak de rijen af.

Omcirkel de goede categorieën.

- | enkelvoud | meervoud |
|--------------|------------------------|
| de etage | de <i>etages</i> _____ |
| het ritueel | de _____ |
| het station | de _____ |
| de passagier | de _____ |
| het ideaal | de _____ |
| de vitrage | de _____ |



WELKE LETTER KOMT TWEE KEER VOOR IN HET DERDE WOORD VAN OPDRACHT 3?

OPDRACHT 4

Maak de zin af.

De zin moet meer dan zes woorden hebben.



- In de auto _____
Ik zit in _____
Op het podium _____
Het publiek _____

OPDRACHT 5 Schrijf het woord op.



het _____



de _____



de _____



de _____



de _____



de _____



de _____



de _____



OPDRACHT 6 Schrijf het **tegengestelde** op.

de leugen *de waarheid* _____

voor iedereen _____

thuis slapen _____

verkleinde _____

af en toe _____

ongeveer _____

mannelijke _____

de lengte _____

OPDRACHT 7 Schrijf het woord op.

Omcirkel de goede categorieën.

Een geschenk is hetzelfde als een c . _____

Vlees op een stokje is hetzelfde als s . _____

Ik studeer altijd aan mijn b . _____

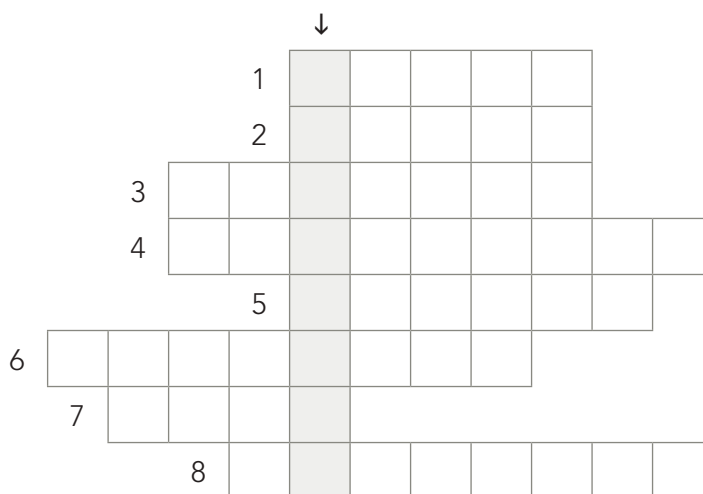
Een bar is hetzelfde als een c . _____

Ik stof het kunstwerk af met een p . _____

2 WAT IS DE TWEEDE LETTER VAN HET LAATSTE WOORD DAT JE BIJ OPDRACHT 5 HEBT INGEVULD?

OPDRACHT 8 Vul de puzzel in.

- 1 De hoofdstad van Frankrijk.
- 2 Olifanten hebben slagstanden van ...
- 3 Wij ... om 12.00 uur aan tafel.
- 4 Drummen is hetzelfde als ...
- 5 Hoesten is hetzelfde als ...
- 6 Met de ... peren zitten.
- 7 Wij rijden in een ... naar het vliegveld.
- 8 Een kleine woning.



Wat lees je onder de pijl? _____

ijsjeskoekjes

Wanneer het lekker warm is, lust je vast een ijsje! Regent het? Dan kun je deze ijsjeskoekjes maken.

Dit heb je nodig

- 1 stroopwafel
- 8 kleine ronde chocolaatjes, wit, melk of puur
- sprinkles of gekleurde hagelslag

- bakplaat
- bakpapier

Zo maak je het

- 1 Verwarm de oven voor op 180 graden (heteluchtoven).
- 2 Snijd de stroopwafel in vieren.
- 3 Snijd dan elk kwart van de stroopwafel in 2 puntjes. Je hebt nu acht kleine puntjes.

- 4 Leg een vel bakpapier op de bakplaat. Leg hier de chocolaatjes op.
- 5 Leg de puntjes stroopwafel naast de chocolaatjes, zodat ze er iets overheen vallen.
- 6 Doe de bakplaat 1 minuut in de oven.
- 7 Haal de bakplaat er voorzichtig uit. Kijk uit voor je handen!

De chocolade is nu gesmolten, en vastgeplakt aan de puntjes stroopwafel.

- 8 Strooi wat gekleurde hagelslag over de chocolade terwijl deze nog zacht is.
- 9 Laat de ijskoekjes 15 minuten afkoelen nadat ze op de bakplaat uit de oven komen.

Klaar! Nu lekker likken aan je ijsjeskoekjes.



ijstijd

Roomijs wordt gemaakt van melk, room en suiker. Je mengt dit door elkaar en dan zet je het in de vriezer, anders wordt het geen ijs. Toch?

Nee hoor! Je kunt ook ijs maken zonder de vriezer te gebruiken. Het geheime ingrediënt is ... zout!

Dit heb je nodig

- 120 ml melk
- 120 ml slagroom (ongeklopt)
- 2 eetlepels kristalsuiker
- 1 zakje vanillesuiker
- ijsklontjes (ongeveer 25)
- 6 eetlepels grof zeezout

- twee plastic zakjes die je goed kunt afsluiten (zoals diepvrieszakjes)
- mengkom
- garde of pollepel, om mee te roeren
- handschoenen of handdoek

Zo maak je het

- 1 Giet de melk en slagroom in de mengkom. Voeg de kristalsuiker en vanillesuiker toe. Roer alles door elkaar met een garde of pollepel. Je ijsmengsel is nu klaar.
- 2 Pak een plastic zakje. Giet je ijsmengsel voorzichtig in het zakje. Gebruik eventueel een trechter. Maak het zakje goed dicht.
- 3 Pak het tweede plastic zakje. Doe hier de ijsblokjes in. Pak je zakje met het ijsmengsel en zet dit tussen de ijsblokjes in het tweede zakje.

- 4 Strooi al het zout over de ijsblokjes. Doe het zakje dicht.
- 5 Doe je handschoenen aan of pak een handdoek. Pak het zakje met de ijsklontjes en het ijsmengsel vast. Schud en kneed het 5 – 10 minuten lang. Pas op dat de zakjes niet opengaan!

Je zelfgemaakte vanilleroomijs is klaar. Eet smakelijk!

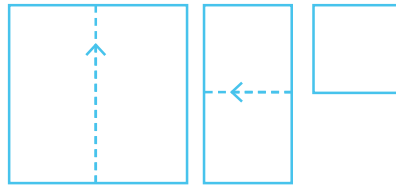
Het geheime ingrediënt is het zout. Je ijsmengsel bevriest door de vrieskou van de ijsblokjes. Door het zout op de ijsblokjes te doen smelten de blokjes sneller en wordt je ijsmengsel dus sneller ijs. Dit gebeurt ook in de winter als strooiwagens zout op de weg strooien. De sneeuw die op de weg ligt smelt dan veel sneller dan normaal, waardoor de weg weer veilig is.



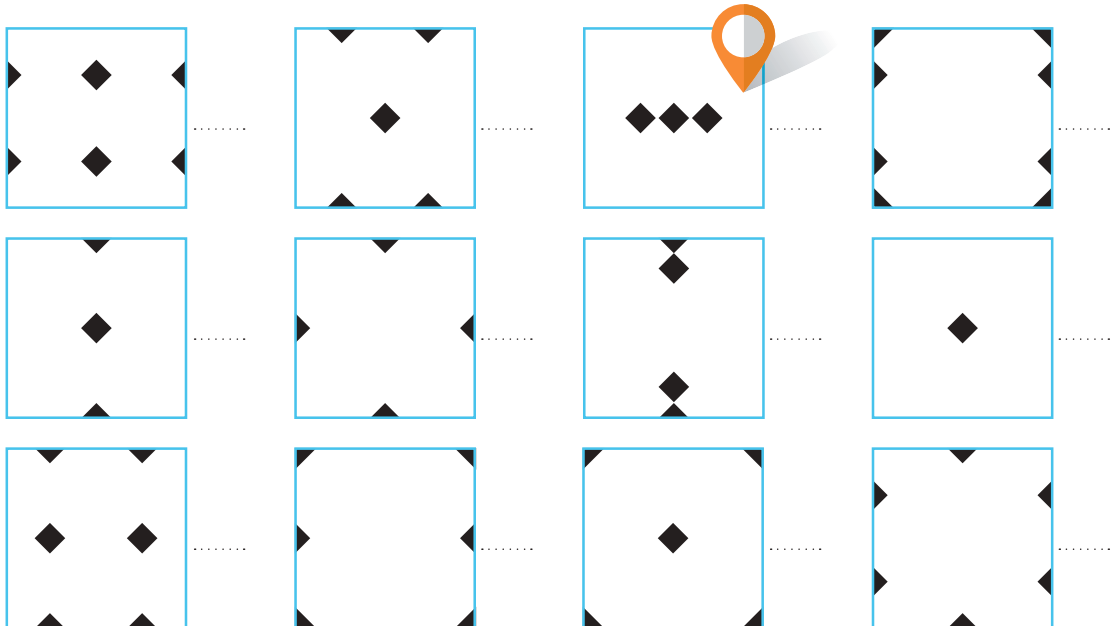
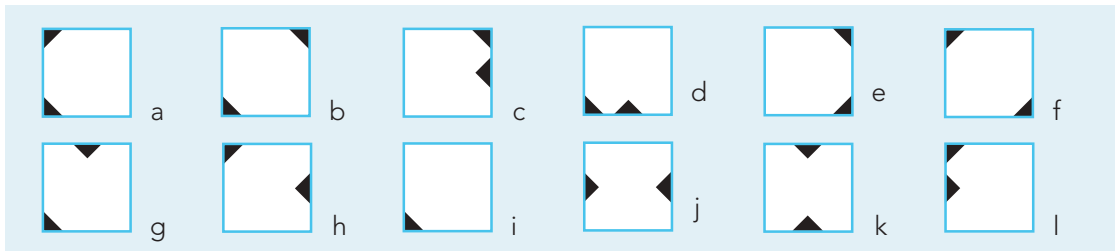


1 Hoe ziet het blad eruit?

Neem een vierkant blad.
 Vouw het in vieren.
 Knip de zwarte delen eruit.
 Vouw het weer open.
 Hoe ziet het blad er dan uit?

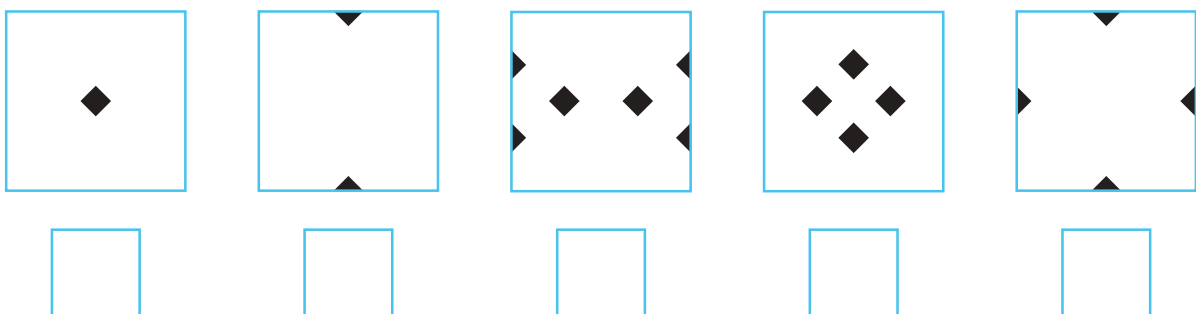


Je kunt zelf vouwen en knippen. Gebruik vouwblaadjes.

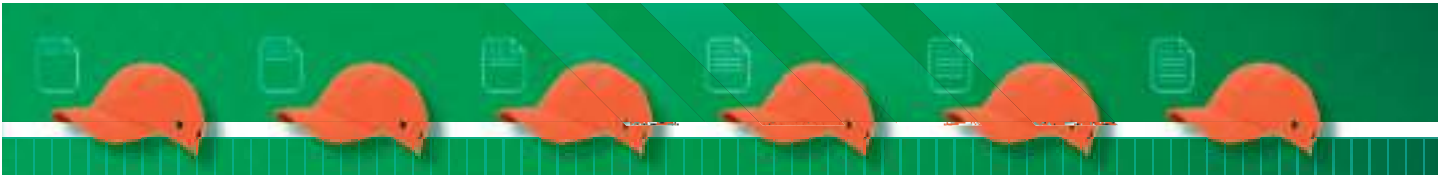


2 Nu andersom. Waar is er geknipt?

Je ziet een uitgevouwen blad.
 De zwarte delen zijn eruit geknipt toen het blad opgevouwen was.
 Teken waar er is geknipt.



WELK ANTWOORD HEB JE BIJ OPDRACHT 1 INGEVULD?



3 Vouw het witte deel op het oranje deel. Welk figuur wordt het?

a
 b
 c
 d
 e
 f
 g
 h

.....

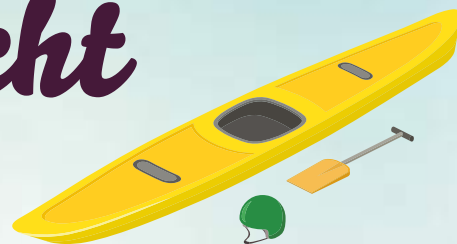
4 Vouw het witte deel terug van het oranje deel. Welk figuur was het?

a
 b
 c
 d
 e
 f
 g
 h

.....

5 WELK ANTWOORD HEB JE BIJ OPDRACHT 3 INGEVULD?

Te land, ter zee en in de lucht



Hoe kun je het snelst door Nederland reizen?
Kies je favoriete vervoermiddel en reis door het hele land.

Wie is het eerst bij Noordkaap, het noordelijkste puntje van Nederland?

Vlieg met een luchtballon vanaf het meest westelijke punt in Nederland: Sint Anna ter Muiden.

Vaar met een kano vanaf de Biesbosch.

Wandel vanaf de Pietersberg in Maastricht.

Veel mensen bezoeken Nederland om de tulpen en molens te bekijken.

Kom je op tulpen of molens? Ga twee vakjes verder.

Kom je op de rotonde? Ruil van vervoermiddel met een andere speler.

Sta je op het stopbord? Sla een beurt over.

Wat heb je nodig?

- drie spelers
- pion per speler
- dobbelsteen





gewoontes

Wereldeten

Eten doe je elke dag. Wat de een lekker vindt, vindt een ander vies en andersom. Je smaak is heel persoonlijk en afhankelijk van waar je woont of geboren bent. In Thailand en Cambodja eten mensen bijvoorbeeld slang en rat, in Vietnam hond en in Frankrijk slakjes. Zo heeft elk land zijn eigen gewoontes. Wil je meer weten? Ga maar mee op een korte wereld-eten-reis.



Eten is persoonlijk. Iedereen heeft een eigen smaak. Vraag maar eens wat je broer of je zusje of je beste vriend het allerlekkerst vindt om te eten. De kans is groot dat jij een ander favoriet gerecht hebt. Kun jij je lievelingsgerecht al zelf maken? Zo niet, vraag dan maar snel hoe het moet. Het is vast niet zo moeilijk. Zodra je het onder de knie hebt, kun je het maken. Zo vaak je wilt!

Mariëtte
de Geus

Azië – Cambodja



Soo-a s'day!

Ik ben Nana en ik woon in Cambodja. Wij eten heel veel rijst, vis en groenten uit de wok. Een wok is een grote pan waarin je groenten roert en bakt in heel hete olie. Mijn oma kan goed koken. Als ik bij haar op bezoek ga, loopt het water mij vaak al in de mond. Het ruikt daar altijd lekker. Vooral haar gerecht met garnalen is om naar te likkebaarden. En weet je wat ik ook heel lekker vind? **Sprinkhanen** uit de frituur. Die koop ik vaak als ik naar school loop. Je kunt ze overal kopen, in kleine kartonnen zakjes bij kraampjes langs de weg. Het is niet erg voedzaam, je moet het zien als een lekkere snack. Mmm!

Europa – Spanje



Hola!

Ben je wel eens in Spanje geweest? Daar woon ik en mijn naam is Pablo. Bij ons kun je churros eten. Heerlijk! Het wordt gemaakt van zoet deeg en in olie gefrituurd. Je kunt het eten met vanillesaus of chocoladedip. Churros wordt op straat overal **aangeprezen**. Ik mag het niet te vaak eten van mijn ouders, anders word ik te dik. Jammer hoor! Mijn lievelingseten is paella, een bekend Spaans gerecht. Bij mijn tante Maria eten we dat vaak. Ze maakt het met rijst en groenten, tomatensaus, knoflook, vlees en vis in een heel grote, ijzeren, platte pan. Wij eten altijd 's middags warm. In het weekend met familie en vrienden (soms ook bij tante Maria) en door de week op school. Tegen de avond eten we een klein hapje en later op de avond eten we nog een keer warm. Dus wij gaan niet zo vroeg naar bed!



Afrika – Nigeria



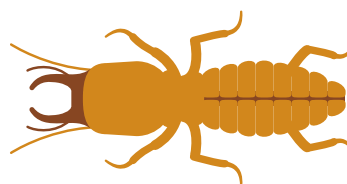
Hello!

Ik ben Bose uit Nigeria. Mijn moeder verbouwt zelf groenten op een stukje land achter ons huis. Ze kweekt bijvoorbeeld yam, een soort zoete aardappel. En maniok, dat is een wortel waar je meel van kunt maken. Allebei heel lekker! Soms kookt mijn moeder rijst als **alternatief**, maar daar **heb** ik niet zo'n **behoefte aan**. Alleen als ze jollofrijst maakt, word ik blij! We eten het alleen als het feest is en jollofrijst is heel lekker. Het is witte rijst met tomaat, ui en rode peper, gekookt in **bouillon**. Mijn moeder maakt vaak zo'n grote pan, dat er **in totaal** dertig mensen van kunnen eten. Heel gezellig. Kom je ook?

de sprinkhaan Een insect met lange achterpoten waarmee hij ver kan springen.



de termiet Een insect dat op een mier lijkt en in warme landen leeft.



likkebaarden De lippen aflikken omdat je je verheugt op iets lekkers.

kokhalzen Bijna overgeven.

afhankelijk van Hangt af van. Of we morgen naar het strand gaan, is afhankelijk van het weer.

voedzaam Met veel energie en voedingsstoffen.

aanprijzen Reclame maken voor iets of iemand.

het alternatief Een andere mogelijkheid. Een alternatief voor het strand is het binnenzwembad.

behoefte hebben aan Iets willen hebben, iets nodig hebben.

de bouillon Een dunne soep gemaakt van vlees, vis, groenten of kruiden.

in totaal Alles bij elkaar.

het water loopt me in de mond Ik denk dat het erg lekker is.

6
WAT IS DE EERSTE LETTER
VAN HET LAND WAAR MENSEN
GRAAG YAM EN MANIOK ETEN?

7
WAT IS DE EERSTE LETTER
VAN HET LAND WAAR MENSEN
GRAAG CHURROS ETEN?



Joepie, yoga!

Door yogajuf Kirsten

Wat leuk dat je mee gaat bewegen in de natuur! Yoga gaat om concentratie en om aanvoelen wat jouw bewegingsmogelijkheden zijn. Wat je doet is altijd goed!

- Trek kleding aan waarin je vrij kunt bewegen.
- Op blote voeten heb je de meeste grip.

- Adem tijdens de oefeningen rustig in en uit, zoveel mogelijk via je neus.
- Je mag je ogen sluiten tijdens de oefeningen. Dan voel je beter hoe je lichaam reageert.

Kies een plekje uit waar jij je op je gemak voelt, waar je voldoende ruimte hebt om te bewegen en waar weinig afleiding is.

De boom

- Ga staan en verplaats je gewicht naar je linkerbeen, terwijl je met beide voeten op de grond blijft staan.
- Zet je rechervoet aan de binnenkant van je linkerbeen en draai je knie naar buiten.
- Kijk geconcentreerd naar een punt recht voor je.
- Blijf even zo staan en wissel daarna van kant.

Wil je het een beetje moeilijker maken? Doe je armen omhoog als de takken van een boom.



De kikker

Doe deze oefening in tweetallen. Het gaat om samenwerken, verbonden raken, afspraken maken en vertrouwen hebben in elkaar. Als je het onprettig vindt worden, zeg je dat. Spreek een stopsignaal af.

- Ga op je hurken zitten, met jullie ruggen naar elkaar toe.
- Jullie knieën wijzen naar buiten.
- Breng je armen naar achteren en pak elkaars handen vast.
- Buig een beetje naar voren en blijf zo even zitten.
- Laat elkaars handen los en ga rechtop zitten.

Vertel elkaar hoe jullie deze oefening vonden.



De worm

Ik ben een worm en leef graag onder de grond. Op welk plekje ben jij graag?

- Ga op je rug liggen en strek je benen.
- Streck je armen boven je hoofd en leg ze neer op de grond.
- Rol naar de ene kant en daarna naar de andere kant.
- Rol over het gras.





1 Bouw het getal. Bijvoorbeeld: $37 = 32 + 4 + 1$.

Kies uit: 1 – 2 – 4 – 8 – 16 – 32 – 64 – 128 – 256 – 512 – 1024.

Gebruik in elke som precies 3 verschillende getallen.

40 =	10 =	Bedenk zelf: =
66 =	60 = =
128 =	130 = =
129 =	512 = =
520 =	250 = =

2 Kraak de code.

Begin met het gekleurde vak. Het antwoord is steeds het eerste getal van een som in een ander vak. Zoek het getal en reken dan de som in dat vak uit. De letters vormen in goede volgorde de code.

490 : 7 E	302 : 2 + 450 U	245 : 5 E	70 × 12 + 160 N
595 + 406 E	952 : 4 S	4760 : 8 J	1000 – 698 K
35 × 7 R	601 × 2 – 250 N	49 × 10 K	238 × 20 T

3 Vul het raadsel in.

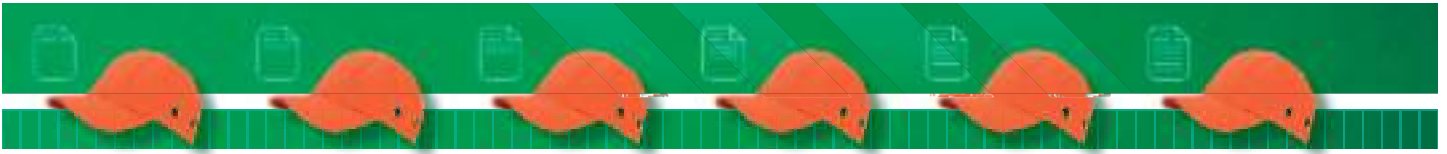
a		b		c		d
		e	f			
g	h				i	
	j			k		
l			m		n	o
		p		q		
r				s		

horizontaal

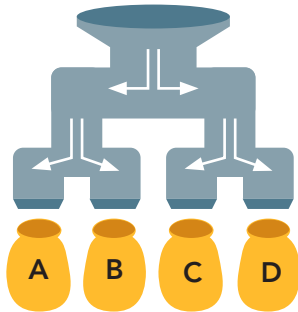
- a 1635 : 3
- c 5 × 67
- e 3680 : 10
- g 605 : 11
- i 960 : 20
- j 39 : 3
- k 3 × 12
- l 90 : 2
- n 4 × 14
- p 7 × 45
- r 20 × 40
- s 20 × 45

verticaal

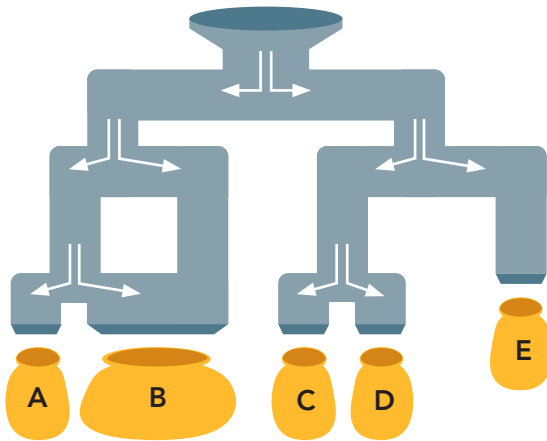
- a 101 × 5
- b 1060 : 20
- c 456 : 12
- d 2 × 269
- f 21 × 3
- h 2060 : 4
- l 155 × 3
- l 4 × 122
- m 27 × 3
- o 33 × 20
- p 420 : 14
- q 295 : 5



4 Hoeveel knikkers komen er in de zakjes?



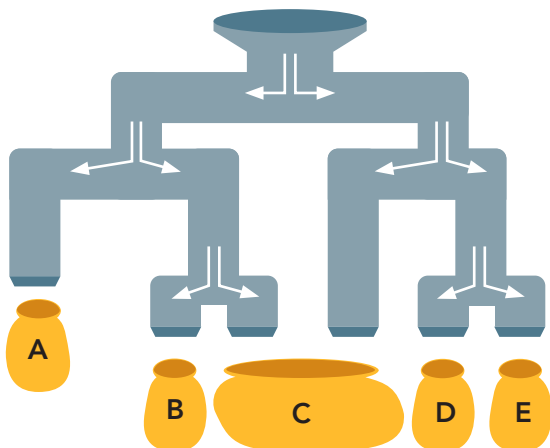
in aantal knikkers	uit			
	A	B	C	D
16				
8				
36				
48				
56				



in aantal knikkers	uit				
	A	B	C	D	E
32					
48					
16					
24					
56					



5 Hoeveel knikkers komen er in de zakjes?



in aantal knikkers	uit				
	A	B	C	D	E
24					
32					
					6
	22				
		2			



WAT IS DE TIENDE LETTER VAN DE OPLOSSING VAN OPDRACHT 2?

Pizza party!

Doe nog maar een punt

Lust je ook zo graag pizza? In Amerika werd een paar jaar geleden de langste pizza ter wereld gemaakt. Honderd koks waren er twee dagen mee bezig. Hun megapizza was wel 1900 meter lang. Genoeg punten voor iedereen!

De koks gebruikten het recept van een gewone pizza margherita. Hiervoor heb je deeg nodig, tomatensaus en kaas. In het recept staat hoeveel je hiervan nodig hebt voor 1 meter pizza. Hoeveel hadden de koks in totaal nodig?

Recept voor 1 meter pizza margherita

- 2 kilo deeg
- 800 gram kaas
- 1300 gram tomatensaus

Wereldrecordpizza van 1900 meter

- kilo deeg
- kilo kaas
- kilo tomatensaus

De koks hebben hun hele megapizza gratis weggegeven aan arme mensen in hun stad. 1 meter pizza is genoeg voor 4 personen. Hoeveel mensen hebben ze blij gemaakt?

..... mensen

Als ze hun pizza hadden verkocht, hadden ze heel veel geld kunnen verdienen. 1 meter pizza kost namelijk 80 dollar. Voor hoeveel geld had de recordpizza verkocht kunnen worden?

.....



Vier op een rij

In de meeste pizzarestaurants is de keuze reuze! Handig, want dan kan iedereen iets lekkers bestellen.

Milan, Noa, Lucas en Sara vieren dat ze zomervakantie hebben en bestellen pizza. Wie neemt welke pizza? Zet hun namen erbij.

- Milan is allergisch voor zuivelproducten. Hij mag dus geen melk, of iets wat van melk is gemaakt.
- Noa is dol op groenten en fruit. Hoe meer hoe beter!
- Lucas vindt vlees en vis heel lekker. Maar hij houdt niet zo van fruit.
- Sara eet geen worst.



naam



naam



naam



naam

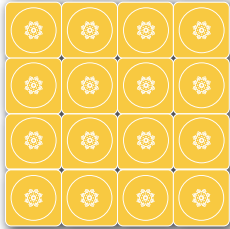


WAT IS DE TWEDE LETTER VAN DE NAAM VAN HET KIND DAT DE PIZZA MET WORST, ANANAS, PAPRIKA EN KAAS KIEST?



TIP Alle vloertjes zijn vierkant.  1 gele tegel kost € 2,-.  1 witte tegel kost € 1,-.

1 Hoeveel kosten de tegelvloertjes? Teken en reken uit.



Een vloertje is gemaakt van gele tegels. 1 zijde heeft 4 tegels.

Een vloertje is gemaakt van gele tegels. 1 zijde heeft 5 tegels.

Dit vloertje heeft in totaal tegels.

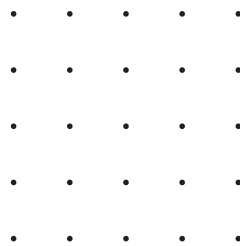
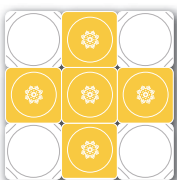
Dit vloertje heeft in totaal tegels.

Het vloertje kost €

Het vloertje kost €

aantal gele tegels aan 1 zijde	3	4	5	6	7
totaal aantal gele tegels
prijs	€	€	€	€	€

2 Hoeveel kosten de tegelvloertjes? Teken en reken uit.



Een vloertje is gemaakt van gele en witte tegels. 1 zijde heeft 3 tegels. Op elke hoek komt 1 witte tegel.

Een vloertje is gemaakt van gele en witte tegels. 1 zijde heeft 4 tegels. Op elke hoek komt 1 witte tegel.

Dit vloertje heeft in totaal tegels:

Dit vloertje heeft in totaal tegels:

..... gele en witte.

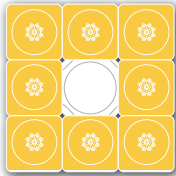
..... gele en witte.

Het vloertje kost €

Het vloertje kost €



3 Hoeveel kosten de tegelvloertjes? Teken en reken uit.



Een vloertje is gemaakt van gele en witte tegels. 1 zijde heeft 3 tegels.

De buitenrand heeft gele tegels.

Er zijn witte tegels.

De gele tegels kosten samen €

De witte tegels kosten samen €

Het vloertje kost in totaal €

- • • • •
- • • • •
- • • • •
- • • • •
- • • • •
- • • • •

Een vloertje is gemaakt van gele en witte tegels. 1 zijde heeft 5 tegels.

De buitenrand heeft gele tegels.

Er zijn witte tegels.

De gele tegels kosten samen €

De witte tegels kosten samen €

Het vloertje kost in totaal €

aantal gele tegels aan 1 zijde	6	7	8	9	10
totaal aantal gele tegels
totaal aantal witte tegels
totaal aantal tegels
prijs	€	€	€	€	€

- • • • •
- • • • •
- • • • •
- • • • •
- • • • •

Een vloertje is gemaakt van gele en witte tegels. 1 zijde heeft 4 tegels.

De buitenrand heeft gele tegels.

Er zijn witte tegels.

De gele tegels kosten samen €

De witte tegels kosten samen €

Het vloertje kost in totaal €

- • • • •
- • • • •
- • • • •
- • • • •
- • • • •
- • • • •

Een vloertje is gemaakt van gele en witte tegels. 1 zijde heeft 6 tegels.

De buitenrand heeft gele tegels.

Er zijn witte tegels.

De gele tegels kosten samen €

De witte tegels kosten samen €

Het vloertje kost in totaal €

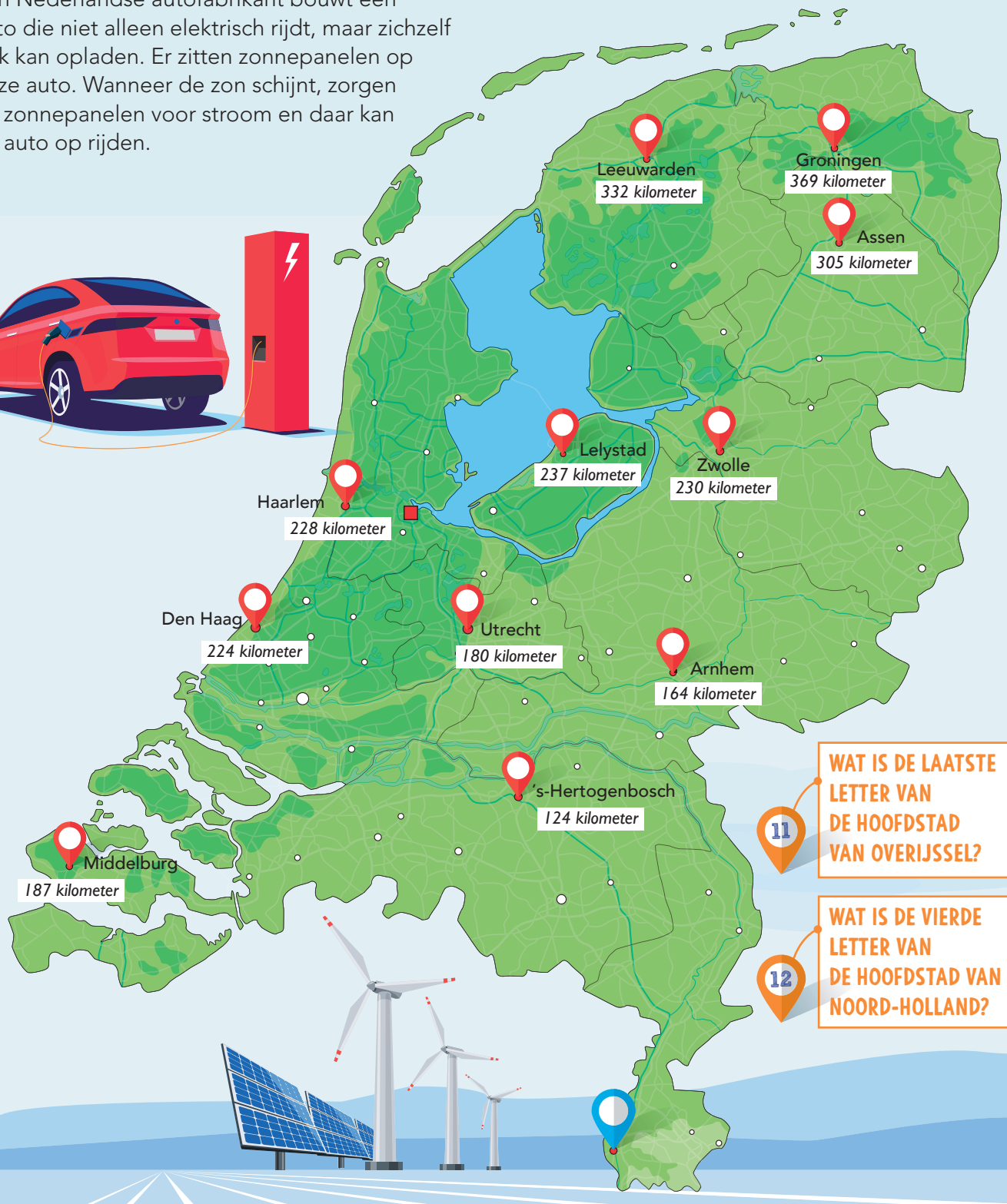
Positieve energie



Wanneer je een elektrische auto hebt, hoef je geen benzine te tanken. Dat is beter voor het milieu. Een elektrische auto heeft een stekker die in het stopcontact kan, net als bij een broodrooster of een lamp.

Een Nederlandse autofabrikant bouwt een auto die niet alleen elektrisch rijdt, maar zichzelf ook kan opladen. Er zitten zonnepanelen op deze auto. Wanneer de zon schijnt, zorgen de zonnepanelen voor stroom en daar kan de auto op rijden.

Deze auto rijdt ongeveer 725 kilometer. Dan moet hij weer opgeladen worden. Hoe ver kun je hiermee in één keer komen in Nederland? Je start én eindigt in Maastricht. Naar welke andere provinciehoofdsteden kun je op en neer rijden? Zet hier een vinkje in het rondje.



11 WAT IS DE LAATSTE LETTER VAN DE HOOFDSTAD VAN OVERIJSEL?

12 WAT IS DE VIERDE LETTER VAN DE HOOFDSTAD VAN NOORD-HOLLAND?

Lekker zannetje

S'mores uit Amerika zijn een echte traktatie. Dit vreemde woord klinkt alsof je in het Engels zegt: 'ik lust er nog wel een', maar dan met je mond vol. Zo lekker zijn ze. Wil je ze zelf ook eens proeven, maar heb je geen zin om in de keuken te staan? Gebruik dan zonne-energie!

Dit heb je nodig

- lege pizzadoos
- aluminiumfolie
- huishoudfolie
- plakband of nietmachine
- biscuitjes
- marshmallows
- reep chocolade, in blokjes



Zo maak je het

- 1 Pak een flink stuk aluminiumfolie. Het moet ruim twee keer zo lang zijn als je pizzadoos. Maak het folie met plakband of nietjes vast aan de binnenkant van de doos. Zorg dat de bodem en het deksel bedekt zijn.
- 2 Maak dan je s'mores. Leg een biscuitje op de bodem van de doos. Leg daar een blokje chocolade op en daarop een marshmallow.
- 3 Doe huishoudfolie over de doos met de s'mores.
- 4 Zet de doos met de s'mores in de zon, met het deksel open.
- 5 Na ongeveer twee uur is de chocolade gesmolten en zijn de marshmallows zacht geworden.

Eet smakelijk van je 'klustrnogwleen'!



Antwoorden

pagina 6-7

opdracht 1

rituelen, actuele, individuele, eventuele, idealen

opdracht 2

1 lid, 2 tropisch, 3 Oceaan, 4 foto's, 5 circus, 6 zielig, 7 vegetarisch, 8 idealen

opdracht 3

etages, rituelen, stations, passagiers, idealen, vitrages

opdracht 4

eigen antwoord

opdracht 5

horloge, giraf, bagage, etalage garage, corsage, massage, manege

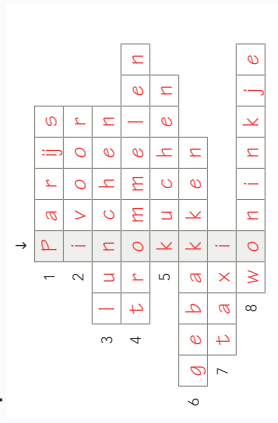
opdracht 6

de waarheid, logeren, steeds, vrouwelijke, privé, vergrote, precies, de breedte

opdracht 7

cadeau, saté, bureau, café, plumeau

opdracht 8



Pinokkio

bladzijde 9-10

- 1 j g d c
a f l i
k e b h

2



- 3 c f b h
d a e g

4

- c e h b
g d f a

4

in	uit			
	A	B	C	D
aantal knikkers				
16	4	4	4	4
8	2	2	2	2
36	9	9	9	9
48	12	12	12	12
56	14	14	14	14

in	uit				
	A	B	C	D	E
aantal knikkers					
32	4	12	4	4	8
48	6	18	6	6	12
16	2	6	2	2	4
24	3	9	3	3	6
56	5	15	5	5	10

5

in	uit				
	A	B	C	D	E
aantal knikkers					
24	6	3	9	3	3
32	8	4	12	4	4
48	12	6	18	6	6
88	22	11	33	11	11
16	4	2	6	2	2

bladzijde 17-18

1

bijvoorbeeld:

40 = 64 : 2 + 8, 10 = 1024 : 128 + 2, 1 = 4 : 2 - 1
 66 = 256 : 4 + 2, 60 = 512 : 8 - 4, 16 = 512 : 8 : 4
 128 = 1024 : 4 : 2, 130 = 4 x 32 + 2, 268 = 256 + 4 + 8
 129 = 64 x 2 + 1, 512 = 4 x 8 x 16, 1024 = 1024 : 2 + 512
 520 = 32 x 16 + 8, 250 = 256 - 4 - 2, 1028 = 1024 x 1 = 4

2 rekenkunstje

3

a	5	4	b	5	c	3	d	5
e	3	f	6	8	i	4	8	
g	5	h	5	j	1	3	k	3
l	4	5	m	8	n	5	6	
p	3	1	q	5	r	3	6	
s	9	0	0	0	0	0	0	

Antwoorden

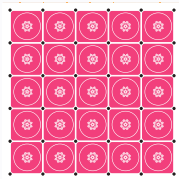
bladzijde 19-20

- 3800 kilo deeg
- 1520 kilo kaas
- 2470 kilo tomatensaus
- 7600 mensen
- 152.000 dollar

- pizza worst, ananas, paprika, kaas: Noa
- pizza zalm, tomaatjes en rode ui: Milan
- pizza worst, olijven, kaas: Lucas
- pizza kip, paprika, kaas: Sara

bladzijde 21-22

1



16 tegels € 32,-
25 tegels € 50,-

3	4	5	6	7
9	16	25	36	49
€ 18,-	€ 32,-	€ 50,-	€ 72,-	€ 98,-

2

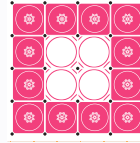


Dit vloertje heeft in totaal 9 tegels:
5 gele en 4 witte
Het vloertje kost: € 14,-

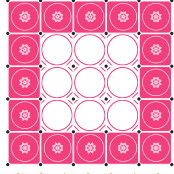
Dit vloertje heeft in totaal 16 tegels:
12 gele en 4 witte
Het vloertje kost: € 28,-

3

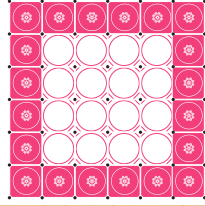
De buitenrand heeft 8 gele tegels.
Er zijn 1 witte tegels.
De gele tegels kosten samen € 16,-
De witte tegels kosten samen € 1,-
Het vloertje kost in totaal € 17,-



De buitenrand heeft 12 gele tegels.
Er zijn 4 witte tegels.
De gele tegels kosten samen € 24,-
De witte tegels kosten samen € 4,-
Het vloertje kost in totaal € 28,-



De buitenrand heeft 16 gele tegels.
Er zijn 9 witte tegels.
De gele tegels kosten samen € 32,-
De witte tegels kosten samen € 9,-
Het vloertje kost in totaal € 41,-



De buitenrand heeft 20 tegels.
Er zijn 16 witte tegels.
De gele tegels kosten samen € 40,-
De witte tegels kosten samen € 16,-
Het vloertje kost in totaal € 56,-

6	7	8	9	10
20	24	28	32	36
16	25	36	49	64
36	49	64	81	100
€ 56,-	€ 73,-	€ 92,-	€ 113,-	€ 136,-

bladzijde 23

Je kunt op en neer rijden naar: Assen, Zwolle, Den Haag, Middelburg, Arnhem, Den Bosch, Utrecht, Haarlem, Lelystad, Leeuwarden



Welk wereldrecord proberen Sem en zijn vader in de wacht te slepen?
Kruis aan wat je denkt.

- Meer dan 19 degens tegelijk inslikken
- 3500 tandenstokers in de baard van Sems vader steken
- Van Sems vader de meest getatoeëerde man op de wereld maken
- Meer dan 1 kilo noodles eten in 3 minuten
- Een toren maken van 9 mensen met daartussen spijkerbedden
- In 5 seconden een blikje cola leegdrinken.

Vul de letters in. Welk record gaan Sem en zijn vader verbreken?



oplossing

1

2

3

4

n

5

6

7

8

9

10

k

11

12



Met Festival word de zomervakantie nog leuker.
 Wanneer je vrij bent kun je lekker buitenspelen.
 Kom vast in de stemming met deze puzzel.
 Vul de woorden in die bij de plaatjes horen.







P I C K N I C K









