

6e leerjaar



die Keure
— educatief



KRAK!
WISKUNDE

uitdaging
wiskunde

Frans

PASSE
PARTOUT

WOUW

wereldoriëntatie

verkeer

FLUO

taal

Vernieuwde
KIJKER

Kadet

wiskunde

Merst vakantieboekje

KNAL

automatisatie
wiskunde



contractwerk

Op weg naar school

- 1 Stel: je stapt te voet van huis naar school.
In welke straat is het al eens gevaarlijk? Noteer wat het gevaar is.**

Naam van de straat: _____

Hier is het gevaarlijk omdat

- 2 Stel: je fietst naar school.
In welke straat is het al eens gevaarlijk? Noteer wat het gevaar is.**

Naam van de straat: _____

Hier is het gevaarlijk omdat

- 3 Bespreek de gevaarlijke plaatsen en stel een top 5 samen van de grootste gevaren.**

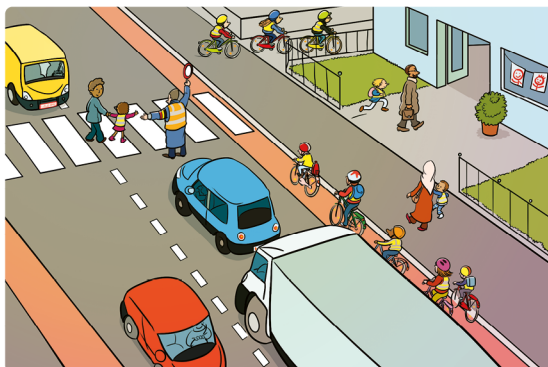






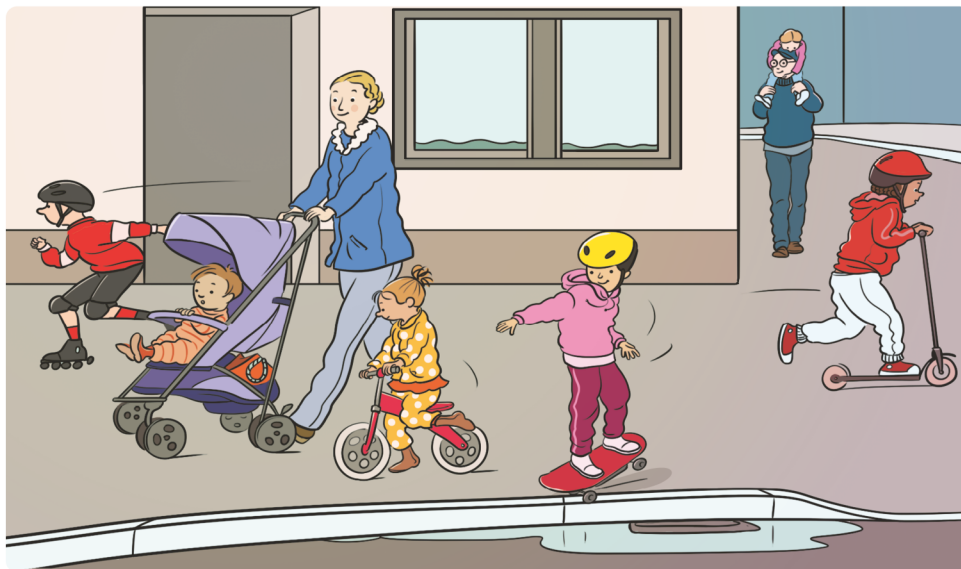




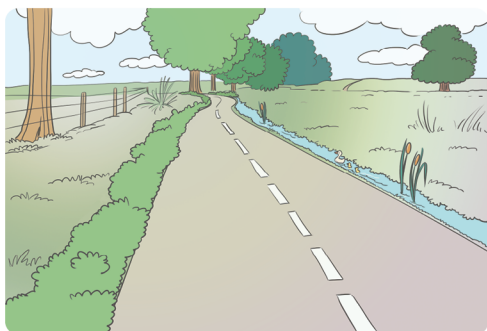


Hoe doe je het nu?

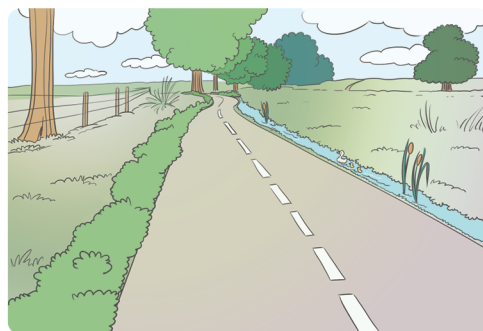
- 4 **Waarop moeten de verkeersdeelnemers letten?
Omkring wat volgens jou anders moet.**



- 5 **Je bent op stap met een groep van 8 vrienden.
Tekent 8 kruisjes waar jullie stappen. Op de tekening stappen jullie
van onder naar boven. Je hebt twee mogelijkheden.**



of



- 6 **In groep op stap als het donker wordt? Kleur de lichten zoals het moet.**



Slogans

**7 Herken jij deze slogans? Maak ze volledig met de aanvulzinnen.
Kies uit: je vindt – wij maken – hoe maak je**



_____ **het? Samen met GAMMA.**

**8 Siem vertelt over de kenmerken van een goede slogan.
Neem de twee slogans onder de loep met zijn checklist.
Welke slogan vind jij de beste? Kruis aan.**

De zonnigste vakanties naar je hart zijn vanaf volgende week op de reismarkt!	<input type="checkbox"/>
Nu bij bakkerij Dhondt: broodje extra gezond!	<input type="checkbox"/>

9 Ga in papieren reclame op zoek naar een slogan die jou mooi in de oren klinkt. Kleef hem hieronder.

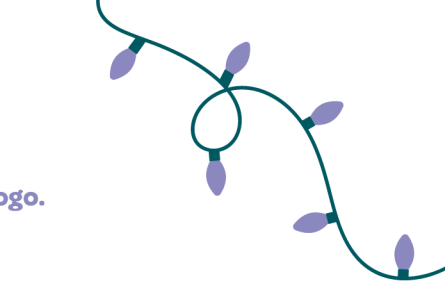
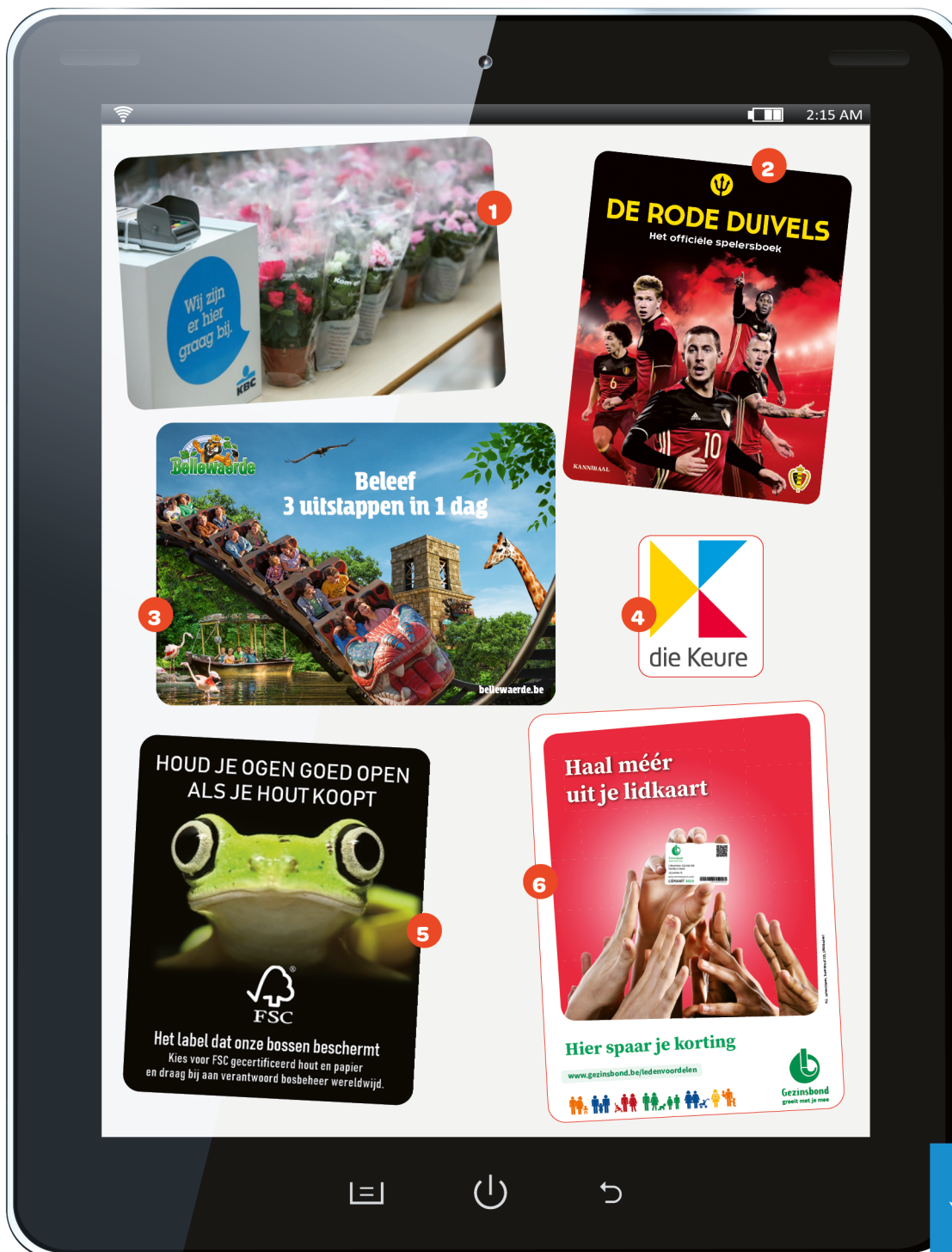


Logo's

Producenten, diensten, organisaties en verenigingen hebben hun eigen logo. Ze willen in een oogopslag worden herkend.

10 Omcirkel de logo's op de afbeeldingen.

11 Welke logo's herken jij? Noteer het nummer:



**12 Ontwerp een collage.
Wat maakt jou gelukkig?**

GELUK HAVINGJA KEBAHAGIAAN HAPENISU

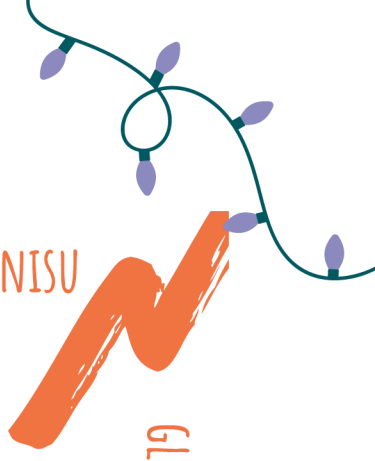
HAPPINESS BONHEUR

GLÜCK FELICIDADE

LYKKE GLÜCK MUTLULUK FELICIDADE

GELUK HAVINGJA KEBAHAGIAAN HAPENISU

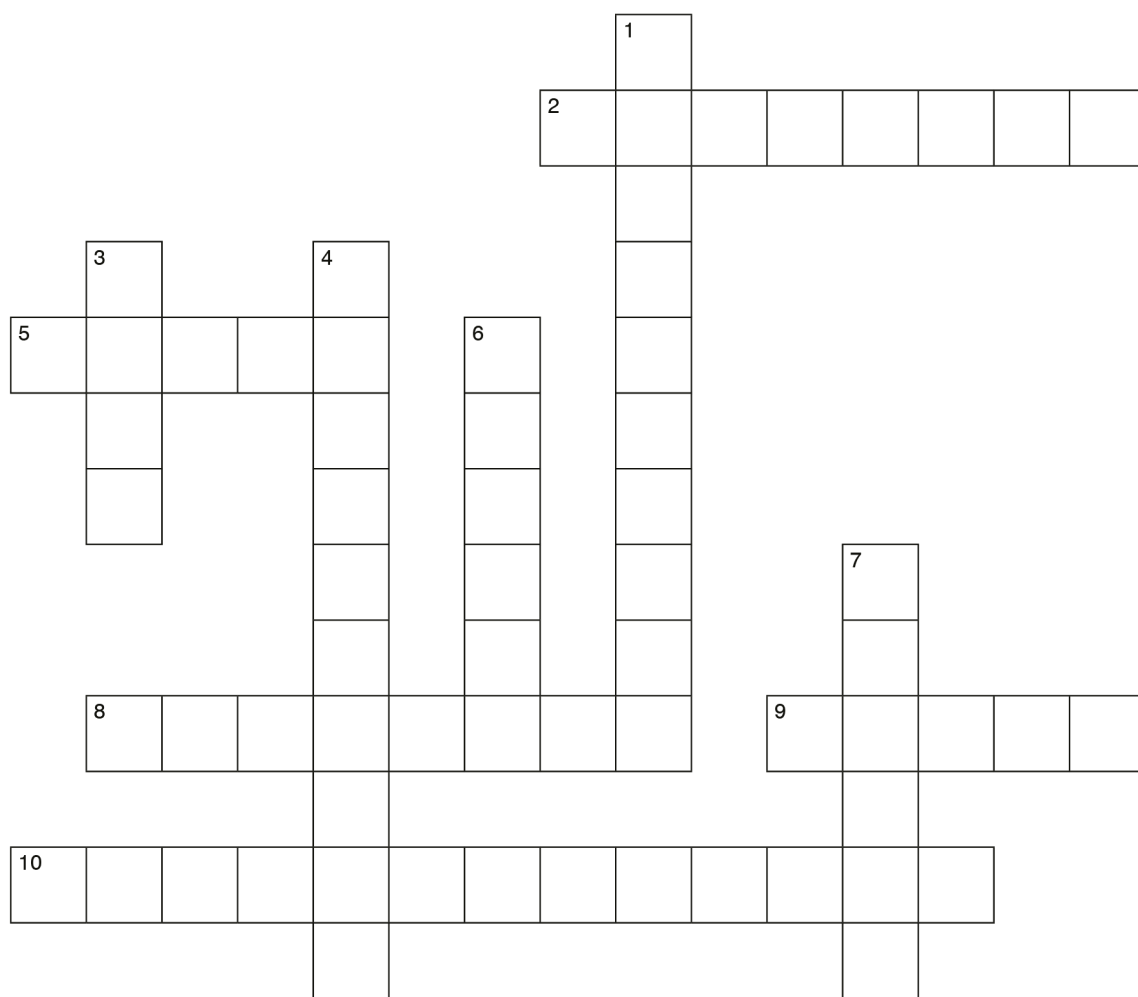
HAPPINESS FELICIDAD ONNELLISUUS SUKHA BONHEUR



wereldoriëntatie



13 Ik vul het kruiswoordraadsel in.



Horizontaal

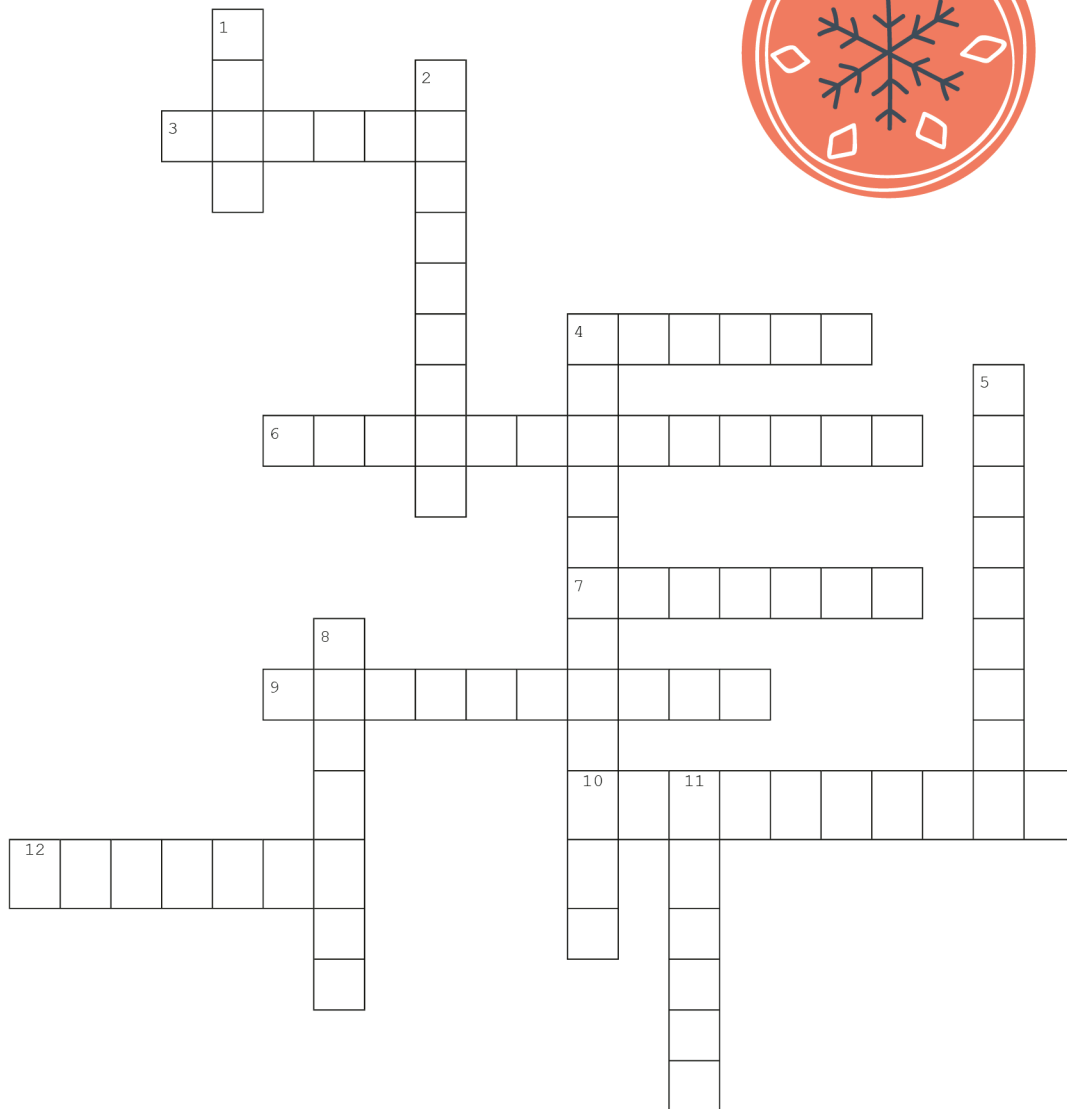
- 2. een joodse tempel
- 5. een jonge hond
- 8. verkleinwoord van taxi
- 9. meervoud van zee
- 10. 22 voluit geschreven

Verticaal

- 1. verkleinwoord van pyjama
- 3. spel waarbij je op vragen moet antwoorden
- 4. meervoud van symfonie
- 6. iemand die enkel aan zichzelf denkt
- 7. afleiding van toerist



14 Ik lees de hint en vul het woord in.



Horizontaal

3. kinderopvang
4. soort kleine ui
6. speciaal pak dat je aandoet om niet op te vallen, om te verdwijnen in de omgeving
7. muzikoptreden
9. persoon die een trein bestuurt
10. gebruikte grondstoffen hergebruiken
12. product om je haar mee te wassen

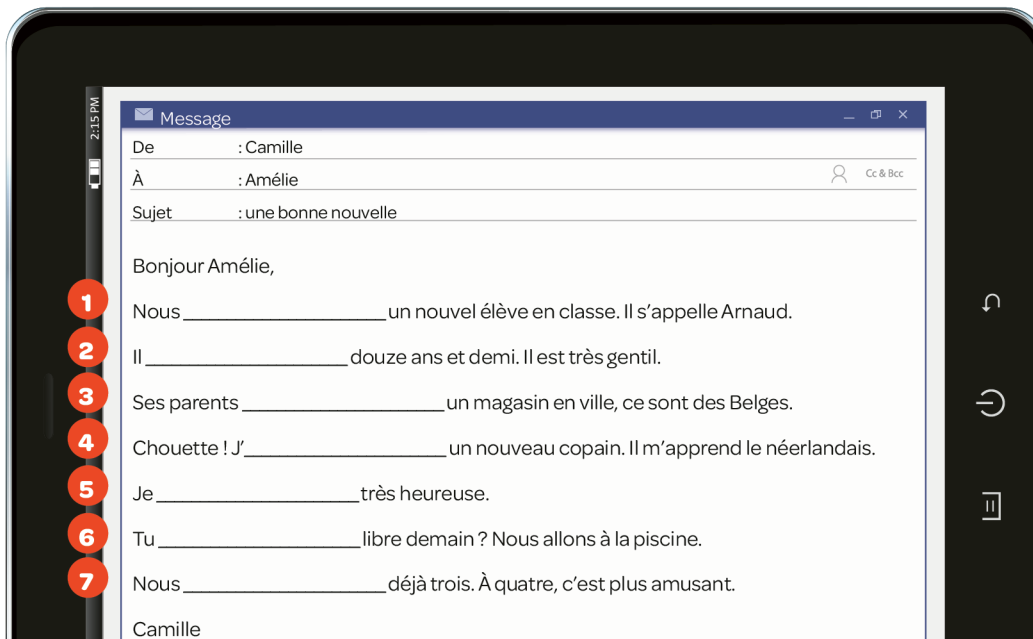
Verticaal

1. personen die moeten oordelen in een rechtszaak
2. enorm vergrootglas om de ruimte te bestuderen
4. je aanmelden voor een job
5. valscherf
8. gepofte maïs
11. bewaker in een gevangenis



15 Complète avec la bonne forme du verbe être ou avoir.

Vul aan met de juiste vorm van het werkwoord être ou avoir.



Message

De : Camille

À : Amélie

Sujet : une bonne nouvelle

Bonjour Amélie,

1 Nous _____ un nouvel élève en classe. Il s'appelle Arnaud.

2 Il _____ douze ans et demi. Il est très gentil.

3 Ses parents _____ un magasin en ville, ce sont des Belges.

4 Chouette ! J' _____ un nouveau copain. Il m'apprend le néerlandais.

5 Je _____ très heureuse.

6 Tu _____ libre demain ? Nous allons à la piscine.

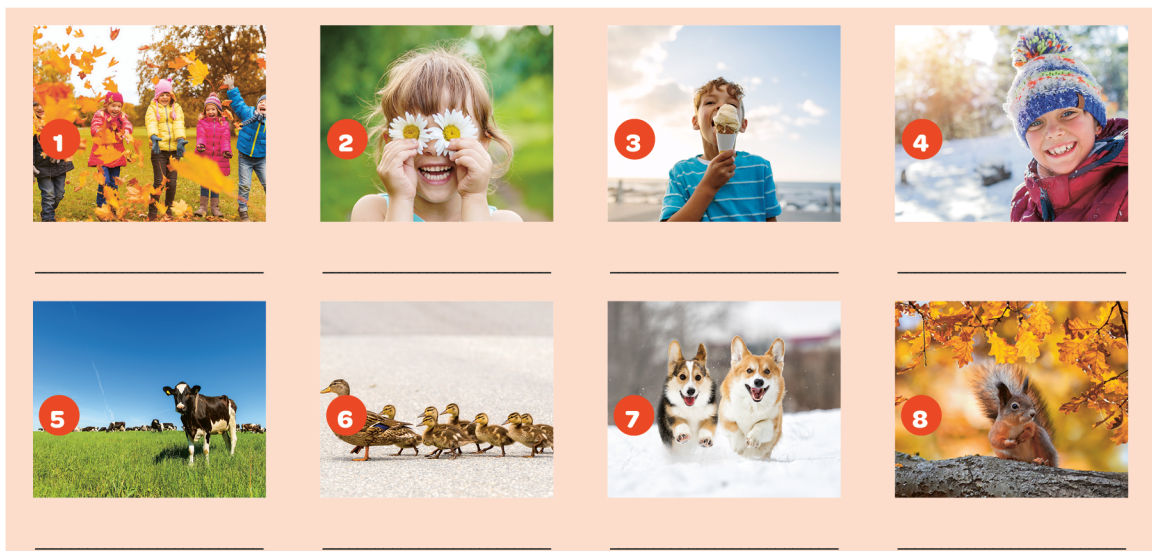
7 Nous _____ déjà trois. À quatre, c'est plus amusant.

Camille

16 Note les saisons à la bonne place.

Noteer de seizoenen op de juiste plaats.

l'été (2x) – l'automne (2x) – le printemps (2x) – l'hiver (2x)



1 Children playing in autumn leaves.

2 A girl holding daisies.

3 A boy eating an ice cream cone.

4 A boy wearing a winter hat in the snow.

5 A cow in a green field.

6 A group of ducks.

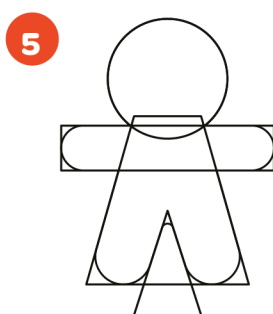
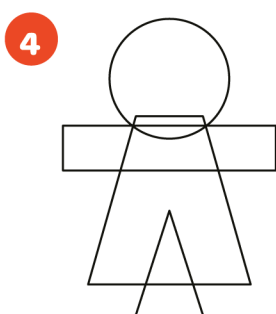
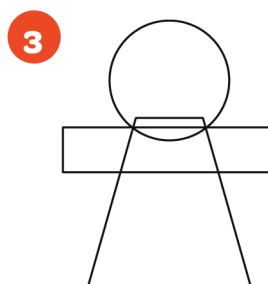
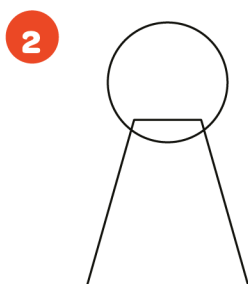
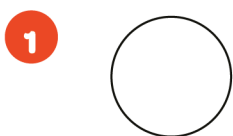
7 Two dogs playing in the snow.

8 A squirrel in autumn leaves.



17 Écris les nombres en lettres, prends une feuille et dessine un bonhomme en pain d'épice en suivant les 7 étapes.

Schrijf de cijfers voluit, neem een blad papier en teken een peperkoeken mannetje volgens de 7 stappen.




Mots mêlés

18 Cherche les 9 mots dans la grille. De quelle couleur sont les vêtements ?

Woordzoeker. Zoek de 9 woorden in het rooster. Welke kleur hebben de kleren?

1 UN _____ 
couleur: _____


 **2** UNE _____
couleur: _____

3 UNE _____ 
couleur: _____

C	K	J	U	P	E	S	D
H	E	B	I	A	M	A	P
A	J	E	A	N	T	N	Y
P	V	E	S	T	E	D	J
E	N	R	H	A	J	A	A
A	P	U	L	L	Q	L	M
U	F	P	R	O	B	E	A
A	O	G	S	N	C	S	L

 **4** UNE _____
couleur: _____

 **5** DES _____
couleur: _____

 **6** UN _____
couleur: _____

 **7** UN _____
couleur: _____

 **8** UN _____
couleur: _____

 **9** UN _____
couleur: _____

19 Un dessert : mousse au chocolat

Pour 4 personnes, il te faut ...



125 g
de chocolat noir



25 g de beurre



4 œufs



60 g de sucre

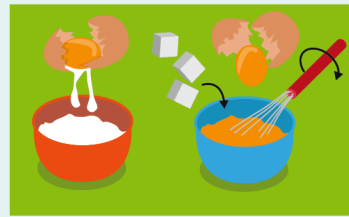


un peu de sel



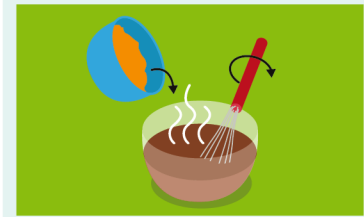
Faire fondre¹ le chocolat avec le beurre au bain-marie.

¹ fondre smelten



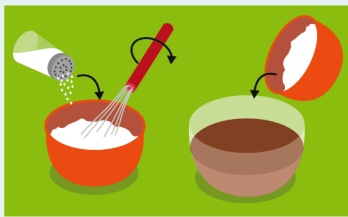
Séparer¹ les blancs des jaunes d'œufs et battre² les jaunes avec le sucre.

¹ séparer scheiden
² battre klutsen, kloppen



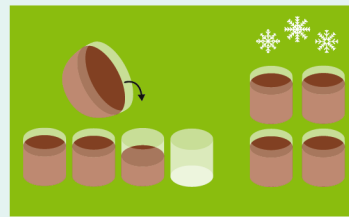
Mélanger¹ les jaunes et le sucre avec le chocolat et laisser refroidir².

¹ mélanger mengen
² refroidir afkoelen



Battre les blancs en neige avec un peu de sel et ajouter¹ au chocolat.

¹ ajouter toevoegen



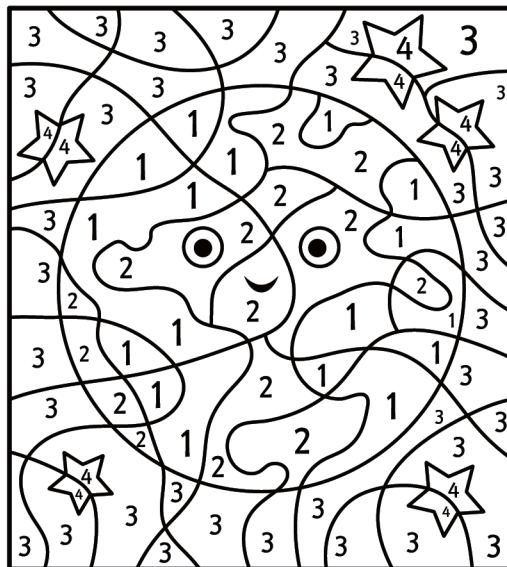
Verser¹ la mousse au chocolat dans 4 verres et les mettre au frigo pendant toute une nuit.

¹ verser gieten



20 Los de bewerkingen op. Schrijf het quotiënt in het rooster.
Als je alle bewerkingen juist maakt, weet je hoe je de
kleurplaat moet kleuren.

	TM	M	HD	TD	D	H	T	E	,	t	h	d
$653,58 : 10 =$ _____												
$40\ 824,6 : 100 =$ _____												
$920,5 : 10 =$ _____												
$3\ 450\ 701 : 1\ 000 =$ _____												



21 Welke bewerking past bij welk pakje? Zoek door te verbinden.

70 % van € 85

60 % van € 90

80 % van € 75



40 % van € 130,50



50 % van € 98,90



80 % van € 51,80

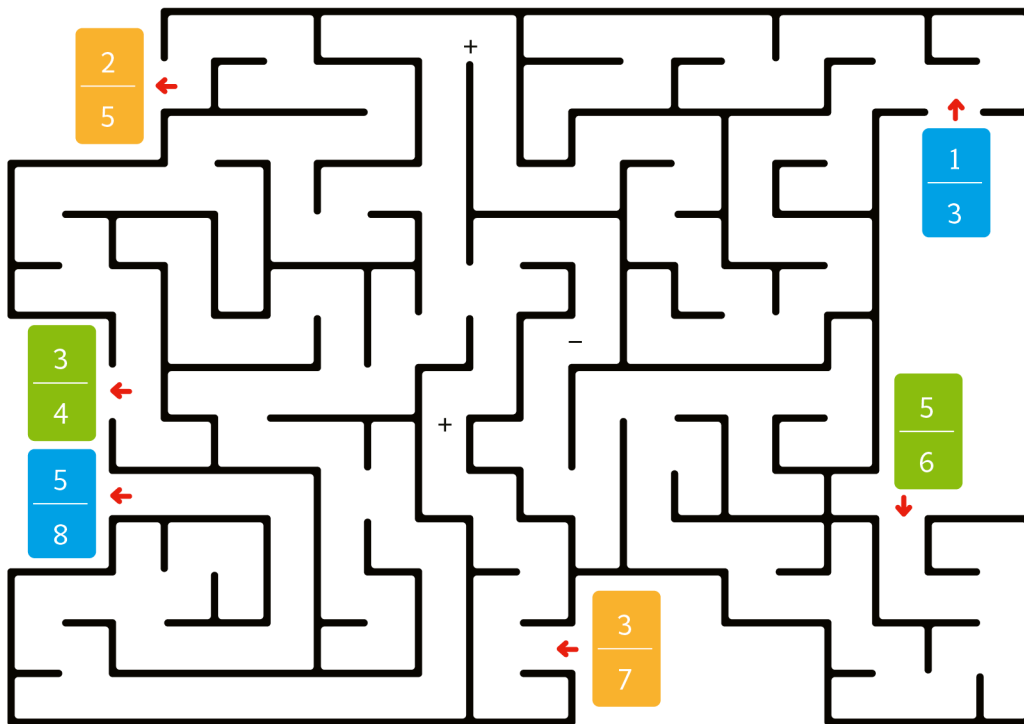


= _____ % van € _____
 = _____
 = € _____

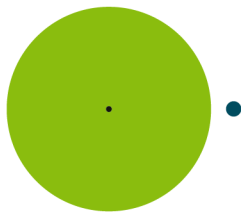
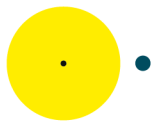
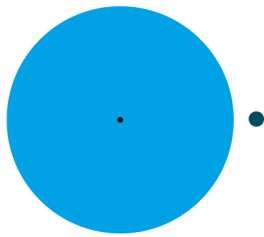


= _____ % van € _____
 = _____
 = € _____

22 **Breuken optellen of aftrekken. Zoek telkens de juiste weg tussen dezelfde kleuren om te weten of je de breuken moet optellen of aftrekken.**



23 Verbind elke cirkel met de juiste omtrek. Verbind met rechte lijnen. Maak een woord met de letters die je bij het verbinden raakt.



W

M

O

A

S

T

R

V

K

• omtrek van 4,71 cm

• omtrek van 28,26 mm

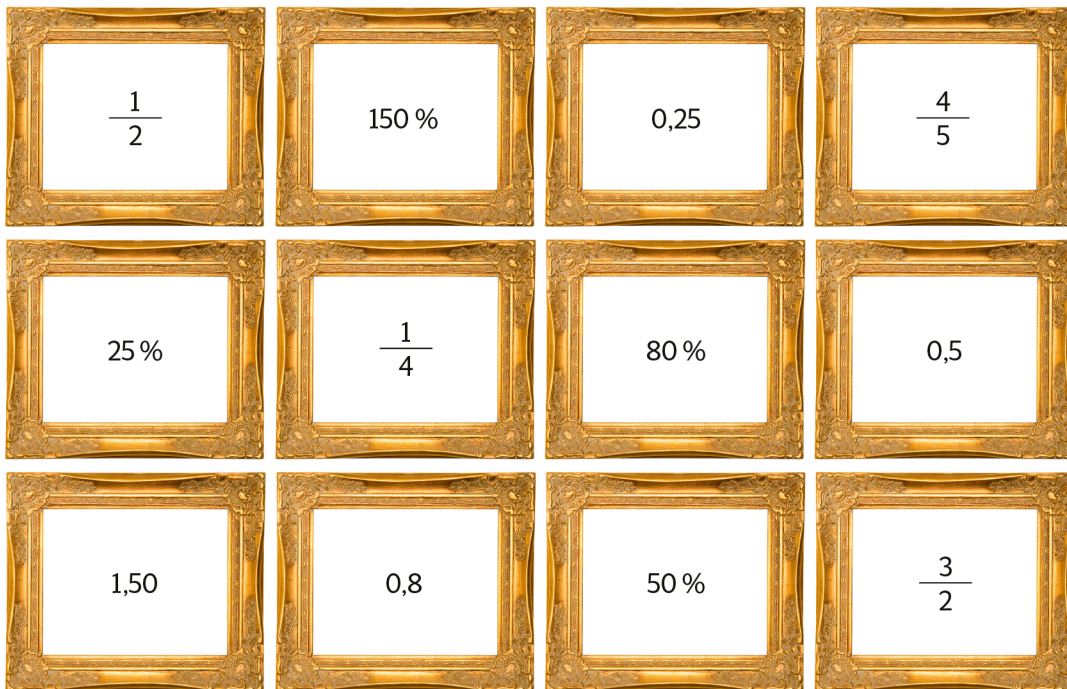
• omtrek van 9,42 cm

• omtrek van 8,478 cm




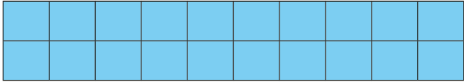
Met de letters kan het woord _____ gemaakt worden.



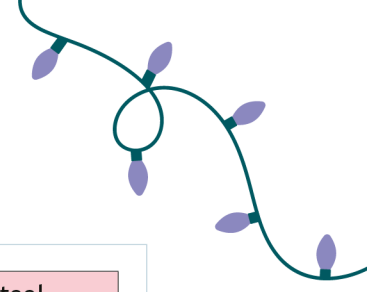
24 Kleur de breuken, kommagetallen en procenten die bij elkaar horen in dezelfde kleur.



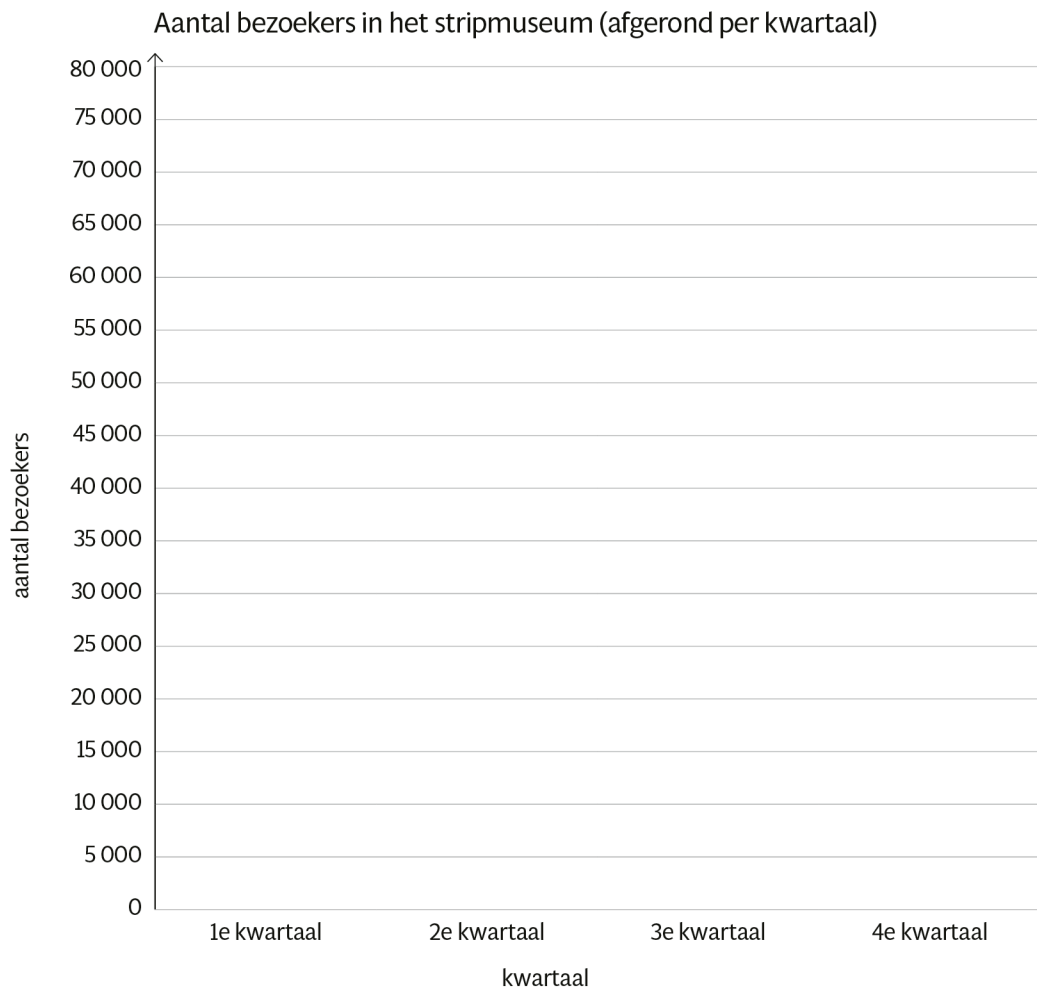
25 Wat is het geheel? Vul aan.

 <p>Dit is 40 %. → Het geheel is _____.</p>	 <p>Dit is 50 %. → Het geheel is _____.</p>
 <p>Dit is 20 %. → Het geheel is _____.</p>	 <p>Dit is 25 %. → Het geheel is _____.</p>

26 Zet deze gegevens om in een meervoudige lijngrafiek. Noteer ook de legende.



	1e kwartaal	2e kwartaal	3e kwartaal	4e kwartaal
2021	25 000	25 000	35 000	50 000
2022	50 000	60 000	55 000	65 000
2023	55 000	60 000	65 000	75 000

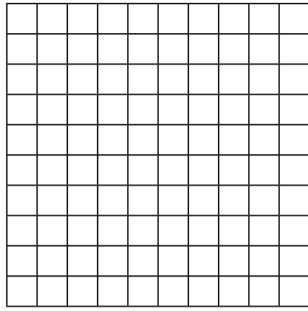


legende:

2021: 2022: 2023:

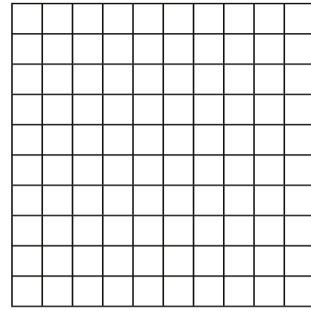


27 Lees, kleur en vul aan.



Kleur 5 % blauw.
Kleur 12 % roze.
Kleur 28 % groen.
Kleur 17 % geel.

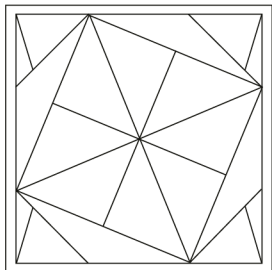
_____ % blijft wit.



Kleur 14 % blauw.
Kleur 9 % roze.
Kleur 23 % groen.
Kleur 30 % geel.

_____ % blijft wit.

28 Kijk goed naar de tekening. Hoeveel en welke regelmatige veelhoeken zie je? Noteer. Overtrek elke regelmatige veelhoek in een andere kleur.



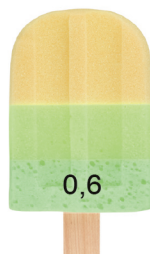
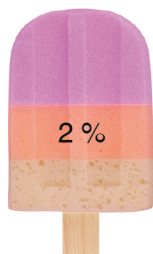
Ik zie:

29 Kleur de juiste omzettingen **groen** en de foute omzettingen **rood**. Verbeter alle foute omzettingen onder het rooster.

$0,18 = \frac{18}{100}$	$\frac{1}{10} = 1\%$	$0,6 = \frac{6}{10}$	$\frac{3}{4} = 0,7$
$0,6 = 60\%$	$0,045 = \frac{45}{1\ 000}$	$\frac{56}{100} = 0,56$	$0,3 = 30\%$
$\frac{11}{100} = 0,11$	$0,9 = \frac{9}{100}$	$\frac{4}{5} = 0,08$	$78\% = 0,78$
$85\% = \frac{85}{100}$	$\frac{38}{100} = 3,8$	$65\% = \frac{3}{5}$	$50\% = \frac{2}{4}$
$\frac{1}{10} = 0,1$	$80\% = \frac{4}{5}$	$1\% = 0,01$	$\frac{40}{1\ 000} = 0,040$
$\frac{91}{100} = 91\%$	$40\% = \frac{2}{5}$	$0,71 = \frac{7}{10}$	$0,25 = \frac{1}{5}$
$\frac{1}{2} = 0,05$	$\frac{6}{10} = 6\%$	$0,02 = 2\%$	$5\% = \frac{1}{20}$
$30\% = \frac{1}{5}$	$0,005 = \frac{5}{1\ 000}$	$\frac{41}{100} = 0,14$	$150\% = \frac{3}{2}$



30 Vul aan zodat op elk ijsje een breuk, een kommagetal en een procent staan die bij elkaar horen.



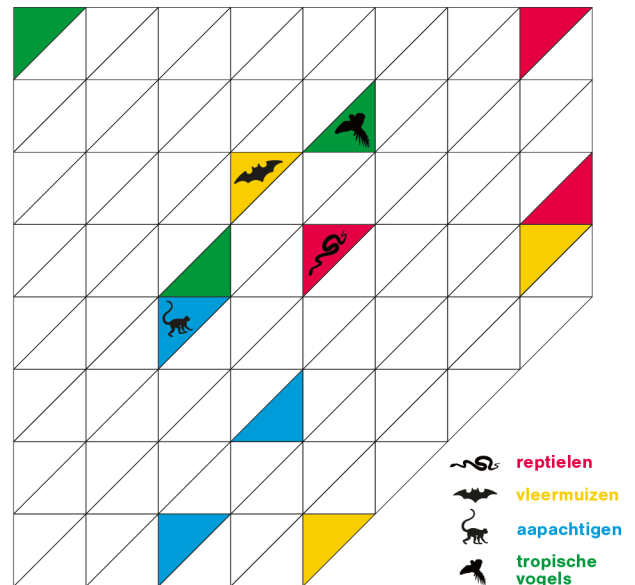
Op bezoek in Central Park

- 31 De tropische zone in Central Park Zoo wordt opnieuw ingericht. Reptielen, vleermuizen, aapachtigen en tropische vogels krijgen allen een nieuwe leefruimte. Kleur de plattegrond van de tropische zone volgens de legende. Voldoe aan alle voorwaarden! Er zijn meerdere juiste oplossingen.**

Central Park is het bekendste park in New York. Het ligt als een grote groene long pal in het centrum van deze wereldstad. Het park meet 4 km in lengte en beslaat een oppervlakte van 341 hectare, vol bomen, gras en dieren. Jawel dieren, in het park is er plaats voor een kleine zoo. Per jaar bezoeken zo'n 25 miljoen mensen het park. Ze komen er picknicken, lopen of hun hond uitlaten.



- Alle diersoorten krijgen evenveel leefruimte (oppervlakte).
- De leefruimte moet voor elke diersoort aan elkaar sluiten.
- Elke diersoort krijgt een gelijk aantal zijden aan de buitenrand van het terrein.

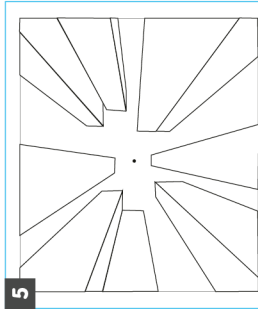


Een metropool vol wolkenkrabbers



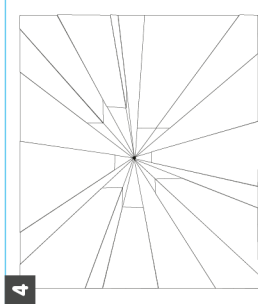
32

In heel wat wereldsteden (metropolen) worden gigantische wolkenkrabbers gebouwd. De Burj Khalifa (Dubai) is op dit moment het hoogste gebouw ter wereld met een hoogte van 828 meter.



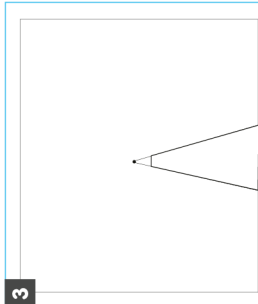
5

Overtrek de randen van de wolkenkrabbers met een fijne zwarte stif. Gom de potloodlijnen daarna uit maar laat de stip staan.



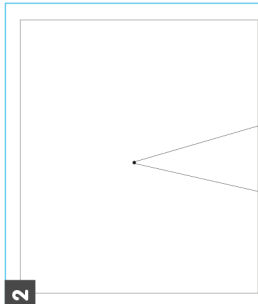
4

Teken op dezelfde wijze verschillende torens. Zorg voor variatie in breedte en hoogte.



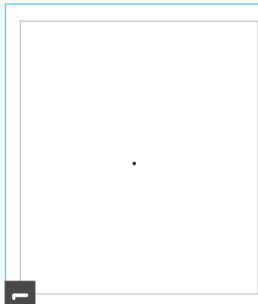
3

Maak de wolkenkrabber dicht met één lijn. Deze lijn moet evenwijdig lopen met de bladrand. Overtrek daarna de opgaande lijnen.



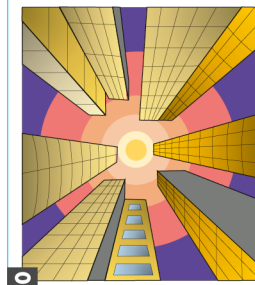
2

Teken met een lat twee zachte potloodlijnen naar die stip.



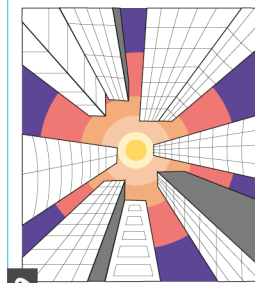
1

Zet een stip in de buurt van het midden van je blad.



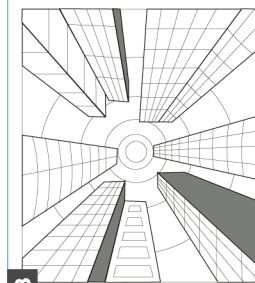
10

Kleur de gebouwen in. Werk je metropool af tot een schitterende wereldstad!



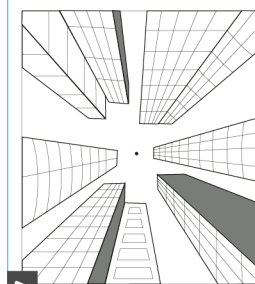
9

Kleur de cirkels passend in. Maak er een prachtige hemel van.



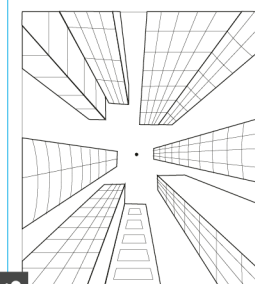
8

Neem een passer en zet de passerpunt in de stip. Teken verschillende cirkels met hetzelfde middelpunt. Gom de stip uit.



7

Gom nog zichtbare potloodlijnen uit. Kleur of arceer schaduwvlakken met potlood.



6

Teken ramen in de torens. Doe dit eerst met potlood en overtrek met je zwarte stif. Varieer in vorm en grootte. Let op, hoe hoger op de toren, hoe kleiner de ramen.



contractwerk

Benieuwd naar meer van onze methodes?

Ontdek ons volledige aanbod voor het lager onderwijs!



Heb je vragen over een methode?

Contacteer jouw educatief adviseur.



**Vrolijk
kerstfeest
en gelukkig
nieuwjaar!**

SCHRIJF JE IN OP DE NIEUWSBRIEF >>



Laat je inspireren!

f DieKeureEducatief / @DieKeureEducatief / @DieKeure / @UitgeverijDieKeure



die Keure
— educatief

educatief.diekeure.be