



Groeten uit België



naam _____

1 2 3 **4** 5 6



Groeten uit België

Ons land is misschien wel klein maar daarom is het niet minder bijzonder!

We nemen je mee op een culturele reis door ons land, we proppen je vol Belgische lekkernijen, bezoeken fascinerende toeristische plaatsen en rijden naar de bekendste Belgische steden. Ben je er klaar voor om diamanten te slijpen in de Antwerpse diamantwijk? Heb je ook zo'n zin in een knapperige Brusselse wafel, heerlijke pralines of goudgele frietjes? Wil je wel eens meevaren met een bootje op de Brugse reien of bezoek je liever het bloementapijt op de Brusselse Grote Markt?

Stap in en ga mee op verkenning! Vergeet niet een kaartje te sturen met 'Groeten uit België!'

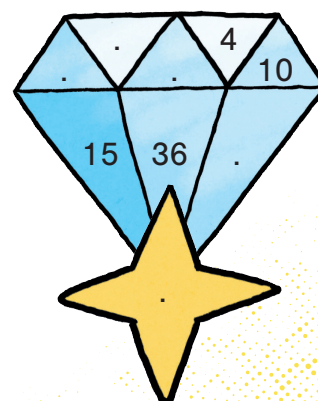
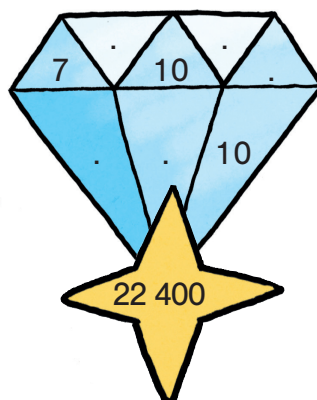
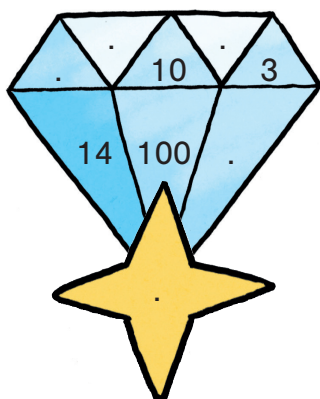
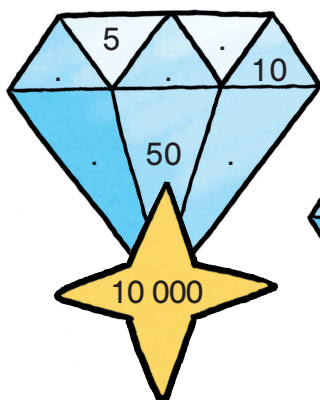
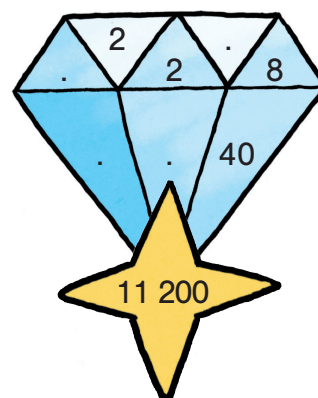
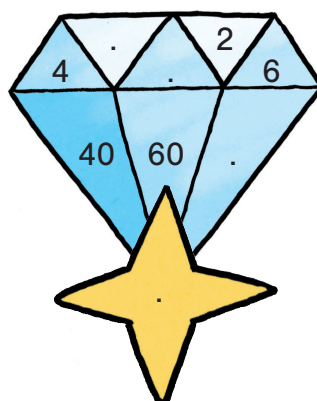
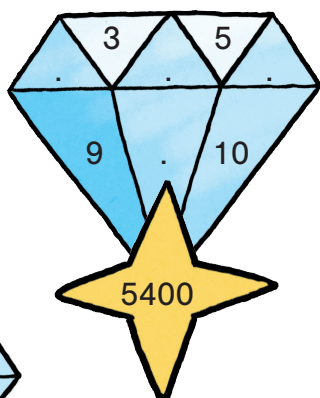
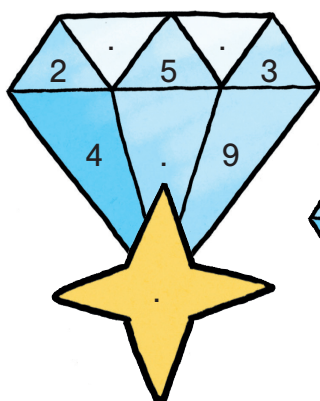
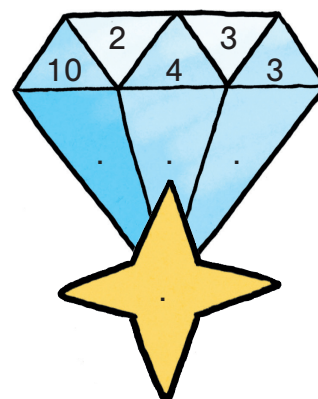
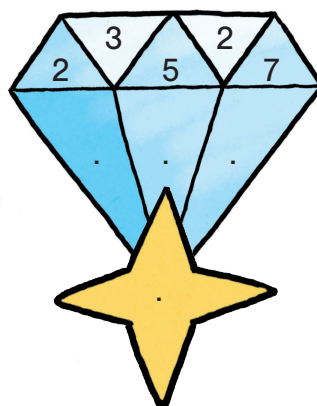
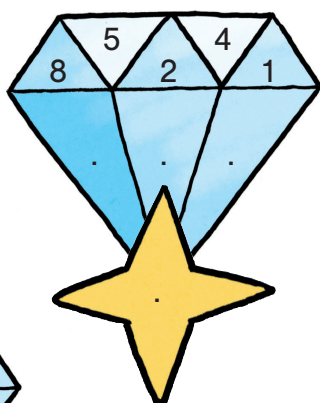
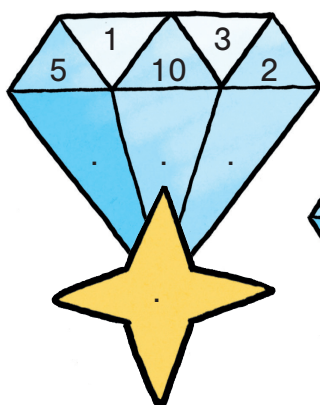
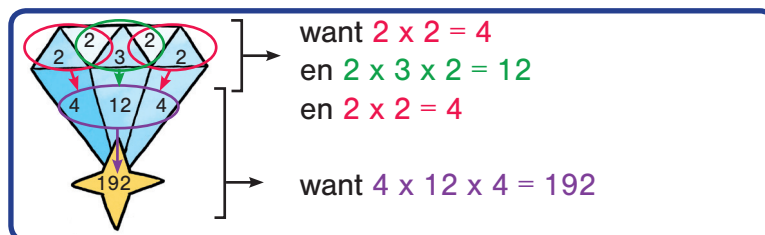


Antwerpse diamanten

In de Antwerpse diamantwijk, gelegen nabij het Centraal Station en de Zoo van Antwerpen, wordt elk jaar voor zo'n 25 miljard euro aan diamanten gekocht en verkocht. Er is ook een diamantmuseum te bezoeken.

- 1** Zoek de ontbrekende waarden op de diamanten. Schrijf passende getallen in de lege vakjes.

Zo moet het:



Een klein land

België is niet zo groot, in enkele uren rijd je zelfs makkelijk van de ene naar de andere kant van het land. In één dag zou je makkelijk van provinciehoofdstad naar provinciehoofdstad kunnen rijden. Als je niet te veel in de file moet staan tenminste.



	Aarlen	Antwerpen	Bergen	Brugge	Gent	Hasselt	Leuven	Luik	Namen	Waver
1 Aarlen		228	206	292	282	178	185	121	131	163
2 Antwerpen	228		110	104	65	79	54	127	113	69
3 Bergen	206	110		125	86	137	88	142	78	70
4 Brugge	292	104	125		56	179	128	196	169	146
5 Gent	282	65	86	56		141	91	158	129	98
6 Hasselt	178	79	137	179	141		61	46	81	76
7 Leuven	185	54	88	128	91	61		75	61	23
8 Luik	121	127	142	196	158	46	75		64	86
9 Namen	131	113	78	169	129	81	61	64		40
10 Waver	163	69	70	146	98	76	23	86	40	

1 Hoe staan de provinciehoofdsteden in deze tabel gerangschikt?
Kleur wat past.

van noord naar zuid

van west naar oost

volgens het aantal letters

van veraf naar dichtbij

alfabetisch

eerst de Vlaamse dan de Waalse

2 Plaats op het kaartje hiernaast het nummer van elke provinciehoofdstad (dat vind je in de tabel naast de naam) op de juiste plaats. Houd rekening met de afstanden in de tabel en denk logisch na.



3 De afstanden in de tabel zijn rijafstanden in kilometer. Als je nu net als een vogel tussen twee steden zou kunnen vliegen in één rechte lijn (in vogelvlucht) en dan de vliegafstanden zou noteren in de tabel, wat zou er dan gebeuren met alle getallen? Kleur wat past.

Alle getallen worden groter.

Alle getallen worden kleiner.

Alle getallen blijven hetzelfde.

Alle getallen worden op 0 gezet.

4 Bekijk de afstandstabel en los op.

Sommige vakjes zijn zwart gekleurd. Waarom staan daar geen getallen?

De afstand van Gent naar Leuven is km.

Van Namen naar Brugge is het km rijden.

Over de route Hasselt – Waver heen en terug doe je km.

Van Bergen naar Luik, over Antwerpen is km.

en liggen het verst van elkaar.

Tussen en zit het minste afstand.

De stad ligt net niet even ver van Aarlen als van Brugge.

De provinciehoofdsteden van Limburg en Oost-Vlaanderen liggen km van elkaar.

Als je vertrekt in Hasselt en alle Vlaamse provincies doorkruist van oost naar west, dan

leg je in totaal een afstand af van km.

Een koppel uit Waver beslist om dit jaar op reis te gaan in eigen land. Ze willen elke dag een andere provinciehoofdstad bezoeken. Elke avond keren ze terug naar huis om in hun eigen bed te slapen. Naarmate de trip vordert, willen ze steeds een kleinere afstand moeten afleggen.

De eerste dag rijden ze naar .

Op dag vijf bezoeken ze .

Ze eindigen met een uitstapje naar en zullen dan

in totaal km op de teller hebben staan!



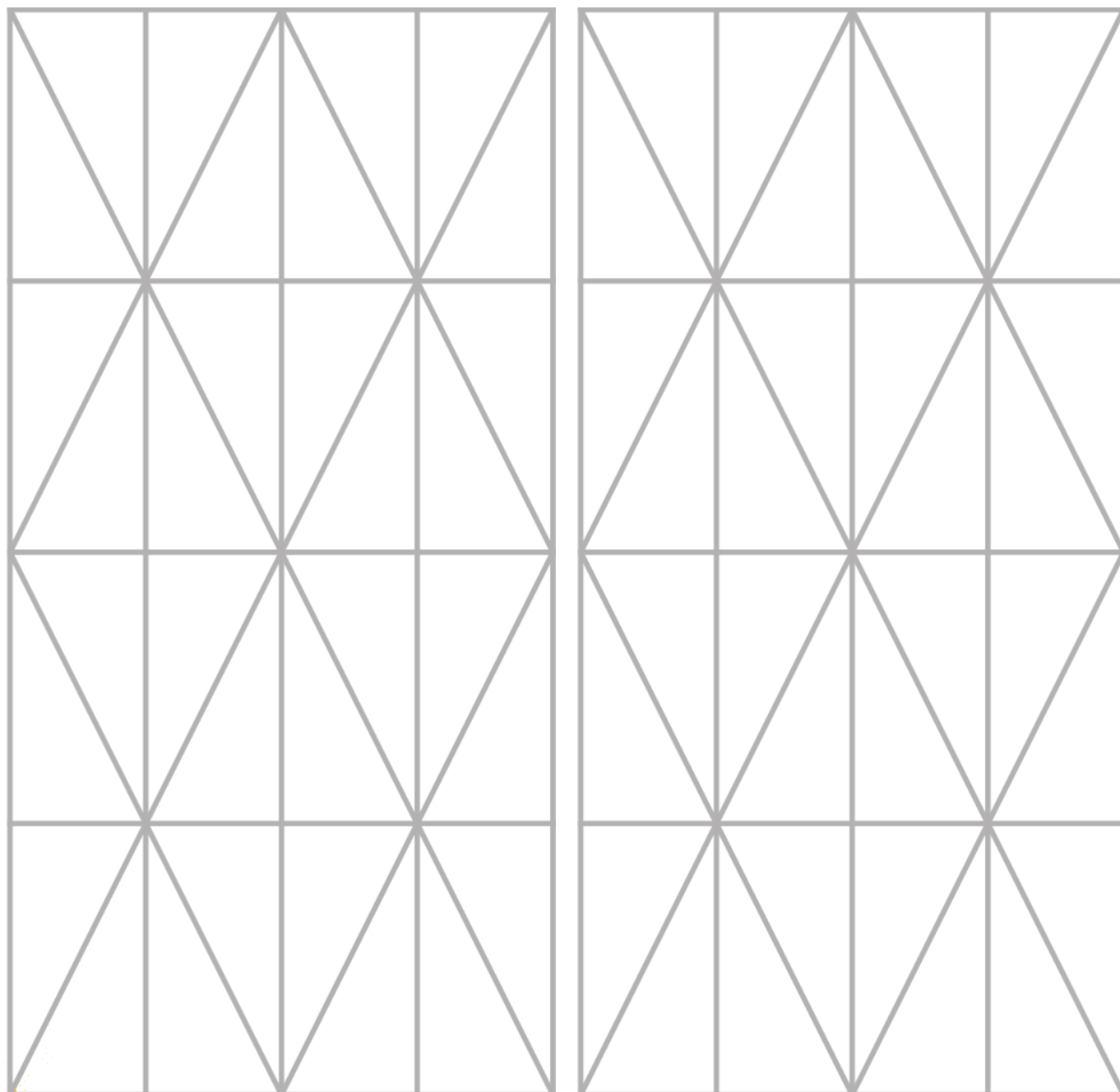
Belgische kunst



Heel wat Belgische kunstenaars werden wereldberoemd. Misschien hoorde jij ook al over Magritte, Ensor, Quinze of Panamarenko. Maar er zijn ook minder bekende Belgische kunstenaars, zoals bv. de Oost-Vlaamse kunstschilder Dan Van Severen.

Van Severen maakte abstracte schilderwerken. Een kunstwerk van hem was vaak opgebouwd als een combinatie van eenvoudige meetkundige figuren: vierkanten, rechthoeken, ruiten, cirkels, ovalen en later ook kruisvormen. Zijn schilderijen worden onder meer tentoongesteld in Antwerpen (Muhka), Gent (SMAK) en Oostende (Mu.ZEE).

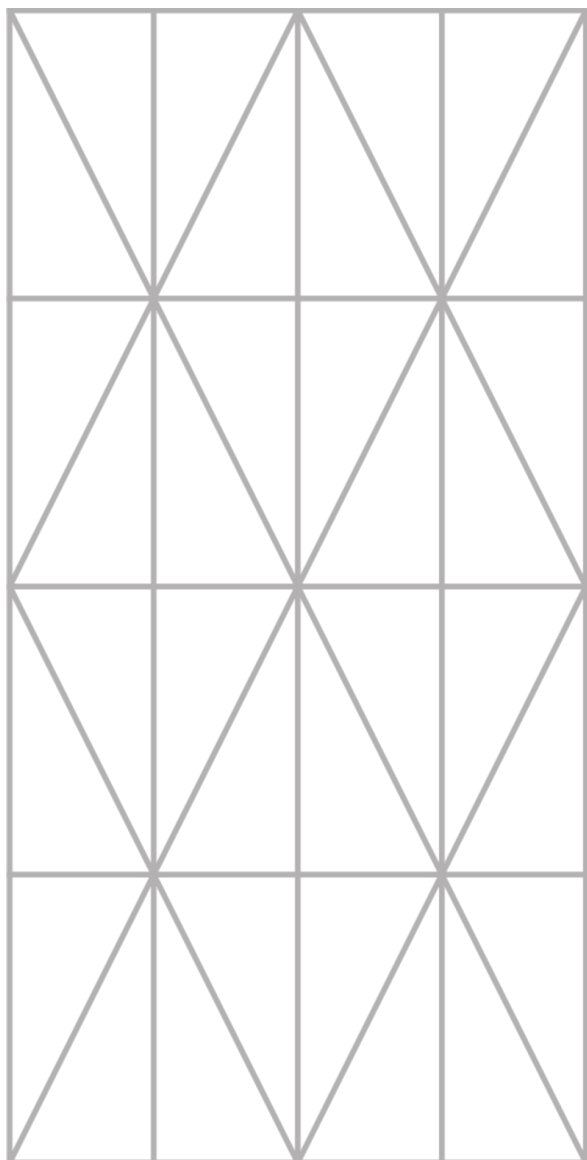
Een met potlood getekend kunstwerk van Dan Van Severen kon er bijvoorbeeld zo uitzien.



1 Teken de omtrek van onderstaande meetkundige figuren in de aangegeven kleur. Als je meerdere mogelijkheden hebt om dezelfde figuur te tekenen, beperk je dan tot één. Gebruik een lat. Teken in het kunstwerk links de kleine figuren en in het kunstwerk rechts de grote figuren.

Nog dit: teken steeds de gevraagde figuur in een 'zuivere' vorm. Als je bv. een parallellogram moet tekenen, kies dan voor een figuur die enkel een parallellogram is en niets meer. Teken dan bv. geen vierkant (terwijl een vierkant natuurlijk ook een parallellogram is).

- Het kleinst mogelijke vierkant en het grootst mogelijke vierkant in het **blauw**.
- De kleinst mogelijke ruit en de grootst mogelijke ruit in het **rood**.
- De kleinst mogelijke rechthoek en de grootst mogelijke rechthoek in het **groen**.
- Het kleinst mogelijke parallellogram en het grootst mogelijke parallellogram in het **bruin**.
- De kleinst mogelijke rechthoekige driehoek en de grootst mogelijke rechthoekige driehoek in het **roze**.
- Het kleinst mogelijke rechthoekige trapezium en het grootst mogelijke rechthoekige trapezium in het **oranje**.



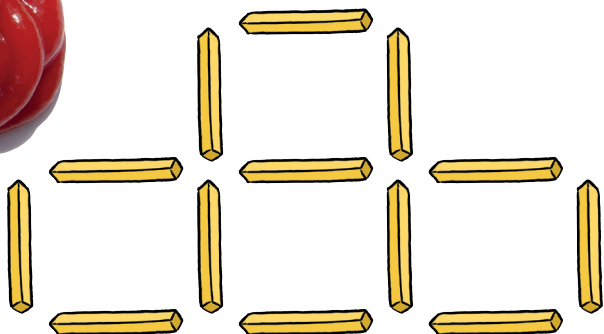
2 Lees en kleur de juiste figuren in het kunstwerk. Let op, bij het inkleuren mag geen enkele figuur een andere overlappen.

- In het kunstwerk kun je op twee manieren een gelijkbenig trapezium tekenen. Twee keer even groot, maar ook twee keer anders van vorm. Kleur in het kunstwerk hiernaast twee verschillende gelijkbenige trapezijs paars.
- Je vindt ook twee verschillende soorten kleine gelijkbenige driehoeken: opnieuw anders van vorm, maar wel met dezelfde oppervlakte. Kleur in het kunstwerk hiernaast twee verschillende kleine gelijkbenige driehoeken zwart.
- Ten slotte zijn er ook twee verschillende soorten grote gelijkbenige driehoeken (andere vorm, dezelfde oppervlakte). Kleur in het kunstwerk hiernaast twee van deze verschillende grote gelijkbenige driehoeken oranje.

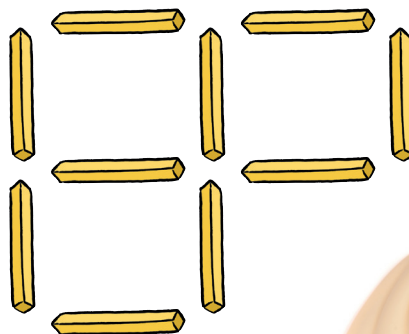
Frietfiguren

Welke frietjes moet je opeten om de gevraagde frietjesfiguur over te houden?
Op elk frietje dat je opeet, kleef je een mondje (zie knipblad pagina 11).

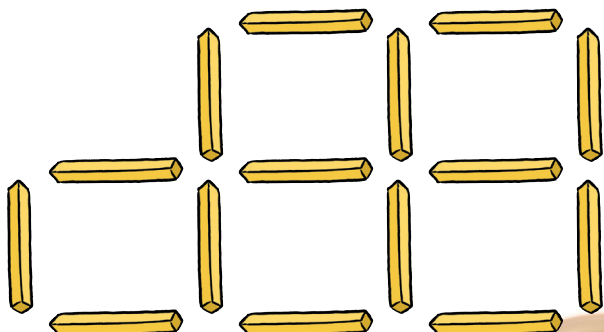
- 1** Eet één frietje op om drie gelijke vierkanten over te houden.



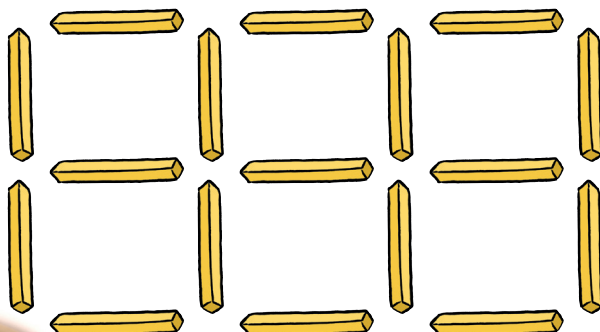
- 2** Eet twee frietjes op om twee gelijke vierkanten over te houden.



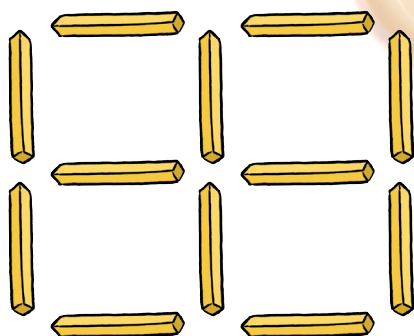
- 3** Eet drie frietjes op om drie gelijke vierkanten over te houden.



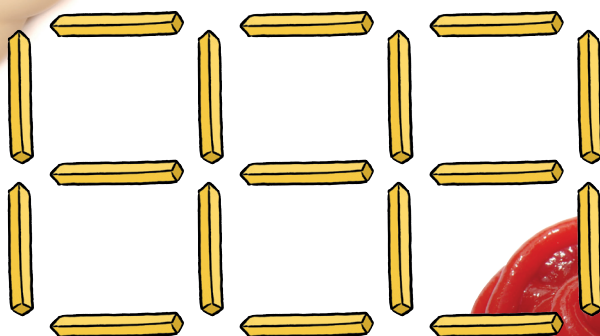
- 4** Eet vijf frietjes op om drie gelijke vierkanten over te houden.



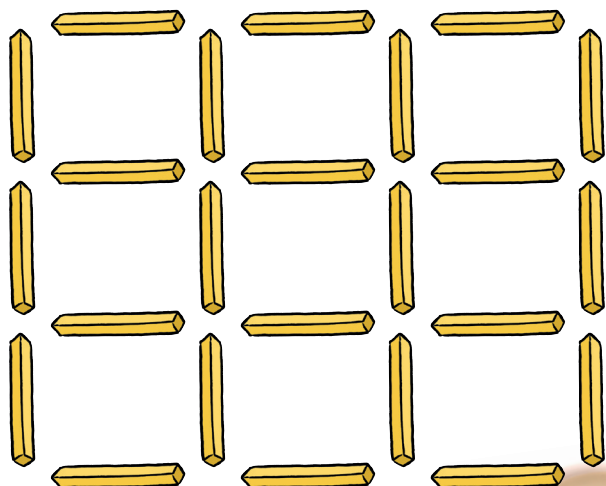
- 5** Eet twee frietjes op en houd twee vierkanten over.



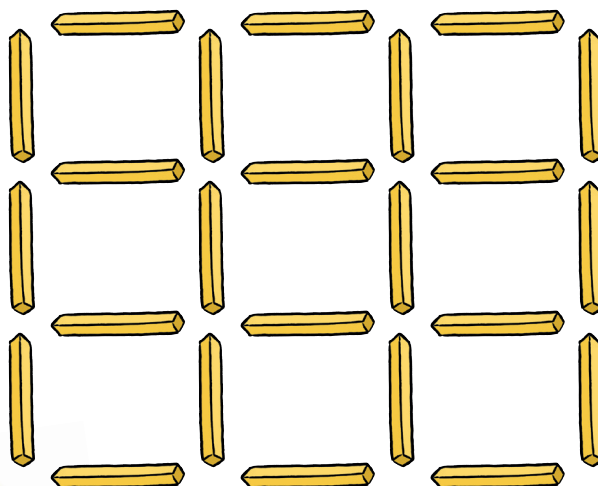
- 6** Eet zes frietjes op en houd twee vierkanten over.



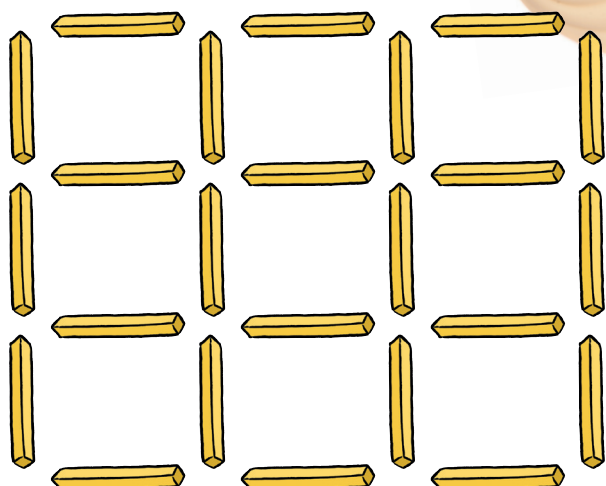
7 Eet acht frietjes op en houd twee vierkanten over.



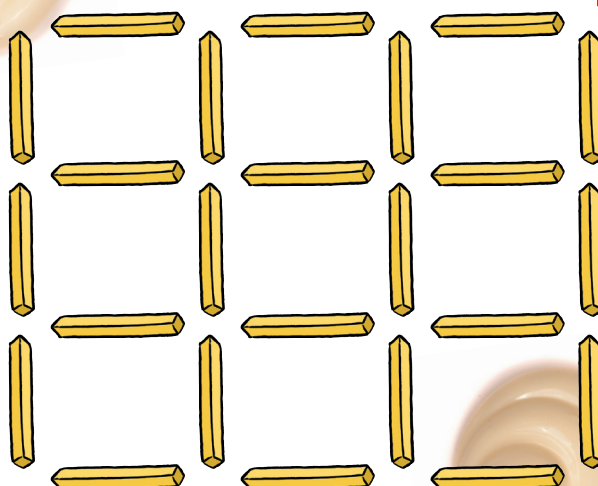
8 Eet zes frietjes op en houd drie vierkanten over.



9 Eet acht frietjes op en houd drie vierkanten over.



10 Eet acht frietjes op en houd zes vierkanten over.



11 Door één frietje te verplaatsen, kun je de berekening doen kloppen! Kleur het frietje dat je verplaatst rood en teken het er op de juiste plaats bij. Verander niets aan het gelijkeken. Vind de twee oplossingen!

$$5 + 4 = 4$$

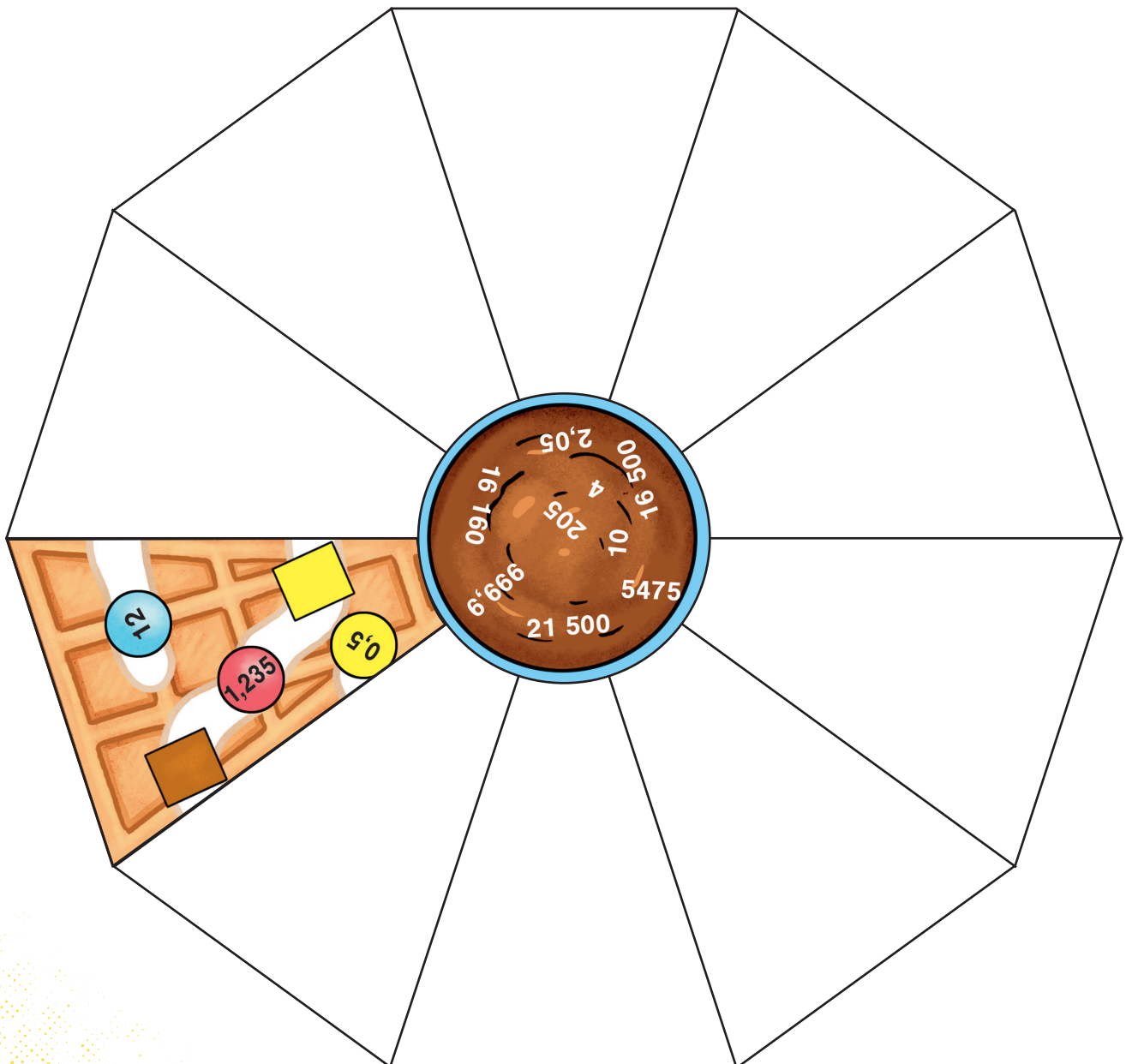
$$5 + 4 = 4$$

Brusselse wafels

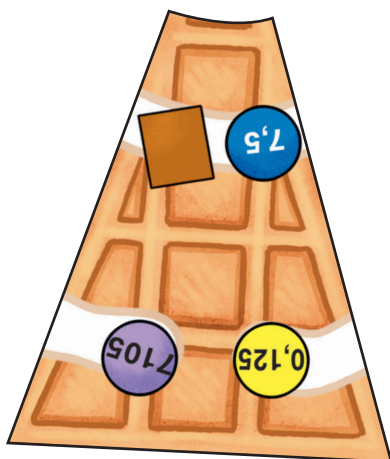
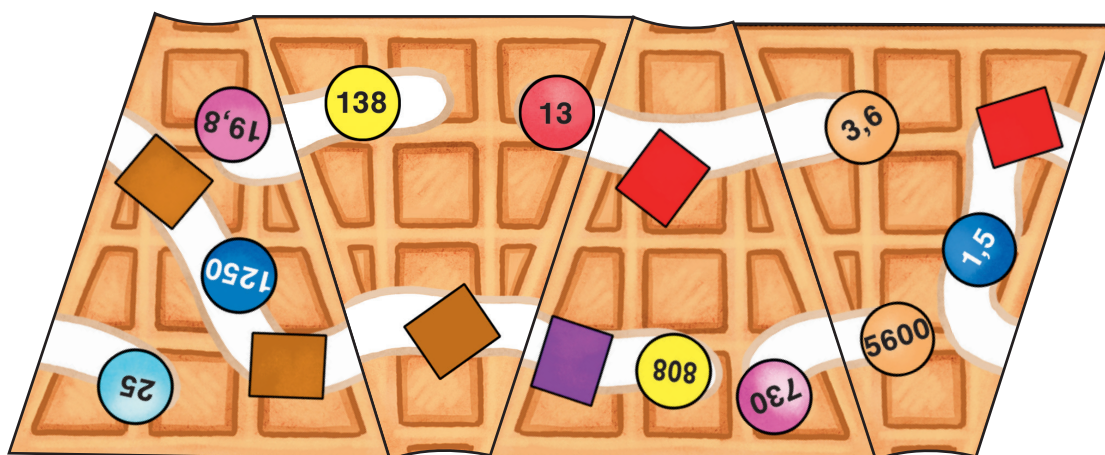
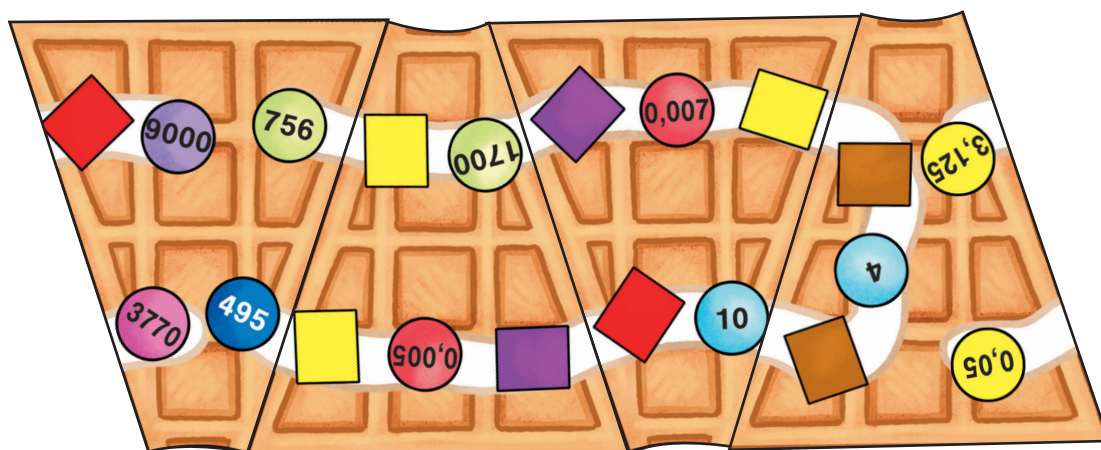
Stripheld Nero sluit elk avontuur af met een familiaal wafelfestijn. Je kunt hem geen ongelijk geven, want een kraakverse Brusselse wafel met een toefje luchtige slagroom en warme chocoladesaus is een heerlijke Belgische lekkernij.

- 1** Knip de wafelstukken uit het knipblad en kleef ze op de juiste plaats in de wafelvorm. Reken uit en pas de slierten slagroom tegen elkaar zodat een bewerking ontstaat waarvan het resultaat in de chocoladesaus drijft.

	 = neem het getal 1000 keer	 = verminder met 6250
	 = neem $\frac{2}{5}$	 = vermenigvuldig met 0,5
	 = tel er 7 D bij	 = neem het achttvoud
	 = deel door 8	 = doe in de helft



KNIPBLAD



Kladblad 1

