

5 Dit vierkant moet gevuld worden met de Romeinse cijfers van I tot IX. De som van de kolommen, rijen en diagonalen moet telkens gelijk zijn aan de totaalsom die aan de zijkant wordt aangegeven in de Romeinse tablet. Elk Romeins getal mag maar één keer voorkomen. Weet je waar je die Romeinse tablet nog gezien hebt?

II	IX		→ =	<input type="text"/>
			→ =	<input type="text"/>
VI		VIII	→ =	<input type="text"/>
↓ =	↓ =	↓ =	↓ =	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

7 Dit vierkant moet gevuld worden met de Romeinse cijfers van I tot XVI. De som van de kolommen, rijen en diagonalen moet telkens gelijk zijn aan de totaalsom die aan de zijkant wordt aangegeven onder het '?'. Elk Romeins getal mag maar één keer voorkomen.

I	XIV			→ =	?
		VI	IX	→ =	?
	XI		V	→ =	?
XIII		III		→ =	?
↓ ?	↓ ?	↓ ?	↓ ?	↓ ?	?
=	=	=	=	=	=

6 Kleur juist of fout. De letters geven als oplossing een zin.

	juist	fout
55 = LV	O	K
41 = XLI	N	P
80 = DXX	O	D
104 = CIII	A	E
407 = CDVII	R	T
127 = CXXVI	K	H
760 = DCCLX	E	A
2400 = MMCCCC	R	T
1950 = MCML	?	©
333 = CCCXXXIII	S	P
1019 = MXIX	C	H
444 = CCCXXXIII	S	H
284 = CCLXXXIX	M	R
2018 = MMXVII	A	I
6000 = MMMMM	J	K
1405 = MCDV	F	E
3210 = MMMCX	M	J
4004 = MMMMIV	E	A
2987 = MMCMLXXXVII	3	2
1139 = MCXXIX	7	4

Welke zin lees je af in de gekleurde vakken?

Welk getal krijg je als je de getallen uit de rechter- en linkerbenedenhoek van het tweede vierkant vermenigvuldigt?

Het einde van de reis



Bij het binnengaan van het Gallo-Romeins museum gaf ik het toegangsticket af aan de suppoost van het museum. Hij bekeek het kaartje aandachtig en wees me vervolgens een houten kistje aan, dat in het midden van de inkomzaal op een tafeltje stond. Het kistje klikte vlot open en in de kist vond ik een nieuw raadsel. Welke boodschap zat hierin verborgen?

1 Bekijk het rooster en schrap!

- Schrap **delers** van het getal dat je gevonden hebt op de folder van het Gallo-Romeins museum. Dat getal was _____.
- Schrap de **priemgetallen**.
- Schrap de getallen die **deelbaar** zijn door 5.
- Schrap de **veelvouden** van 7.
- Schrap **nooit** het getal **EEN**, behalve als het onderdeel is van een ander woord (bv. **EENENDERTIG**).

I	K	B	E	D	R	I	E	Ë	N	T	W	I	N	T	I	G
N	T	H	R	H	O	T	S	N	O	M	D	M	E	T	I	J
O	U	D	O	O	O	E	Z	E	E	R	R	E	I	T	S	D
O	O	R	D	N	E	N	W	E	E	G	N	R	S	E	L	D
V	A	N	C	D	D	O	D	D	V	E	E	E	D	E	S	E
E	N	C	I	E	A	E	N	E	I	I	Z	N	J	F	E	R
E	S	A	F	R	C	O	R	T	R	T	J	E	T	R	O	N
N	D	E	N	D	H	.	F	D	J	D	E	F	K	I	E	N
E	T	N	U	E	T	J	A	G	E	Z	E	S	T	I	E	N
N	L	L	I	N	I	E	I	G	E	N	H	N	E	I	I	N
T	M	R	V	V	H	T	E	N	V	A	D	N	V	D	G	E
W	D	C	T	I	R	O	O	D	E	D	E	R	T	I	E	N
I	K	T	W	E	E	Ë	N	V	I	J	F	T	I	G	J	R
N	A	K	E	R	E	R	R	D	.	L	G	V	E	E	E	F
T	F	V	E	E	N	E	N	Z	E	S	T	I	G	H	E	M
I	D	O	O	R	A	A	N	A	N	R	D	J	E	R	E	K
G	R	Z	E	V	E	N	T	I	E	N	D	F	A	K	S	!

2 Schrijf hier de geheime boodschap.

Jvfxhaqvtr tebrgra,
Nepuv (ROT13)



Overzicht

		Ik kon het alleen	Ik vond het...
1	De Caesarrotatie	●	● ● ●
2	De Mayagetallen	●	● ● ●
3	Het Polybiusvierkant	●	● ● ●
4	Over hoeken en vormen	●	● ● ●
5	Het nonogram-mysterie	●	● ● ●
6	Reisplannen?	●	● ● ●
7	Hexahue	●	● ● ●
8	Meneer Fibonacci	●	● ● ●
9	Oosterse origami	●	● ● ●
10	Het rekenraadsel	●	● ● ●
11	Het binair stelsel	●	● ● ●
12	Romeinse cijfers	●	● ● ●
12	Het einde van de reis	●	● ● ●

●	= makkelijk
● ●	= gewoon
● ● ●	= moeilijk


JE BENT EEN ECHTE CODEKRAKER!

Naam: _____

Datum: _____

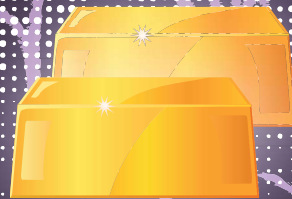
Klas: _____

(Knip je eigen brevet uit. Vraag aan je juf of meester om het te plastificeren en hang het aan je zak.)



Ik kijk even terug!

Wat heb ik geleerd in deze bundel?



Ik had hulp nodig bij de opdrachten over:

Ik wil nog meer weten over:

Auteurs Nico Devos – Tim Dhuyvetter

Bestelnummer 60 1004 018

ISBN 978 90 4863 154 4 - **KB** D/2017/0147/400 - **NUR** 192

Verantwoordelijke uitgever die Keure, Kleine Pathoekeweg 3, 8000 Brugge

© Copyright die Keure, Brugge - RPR 0405 108 325



9 789048 631544



4

3

2

1