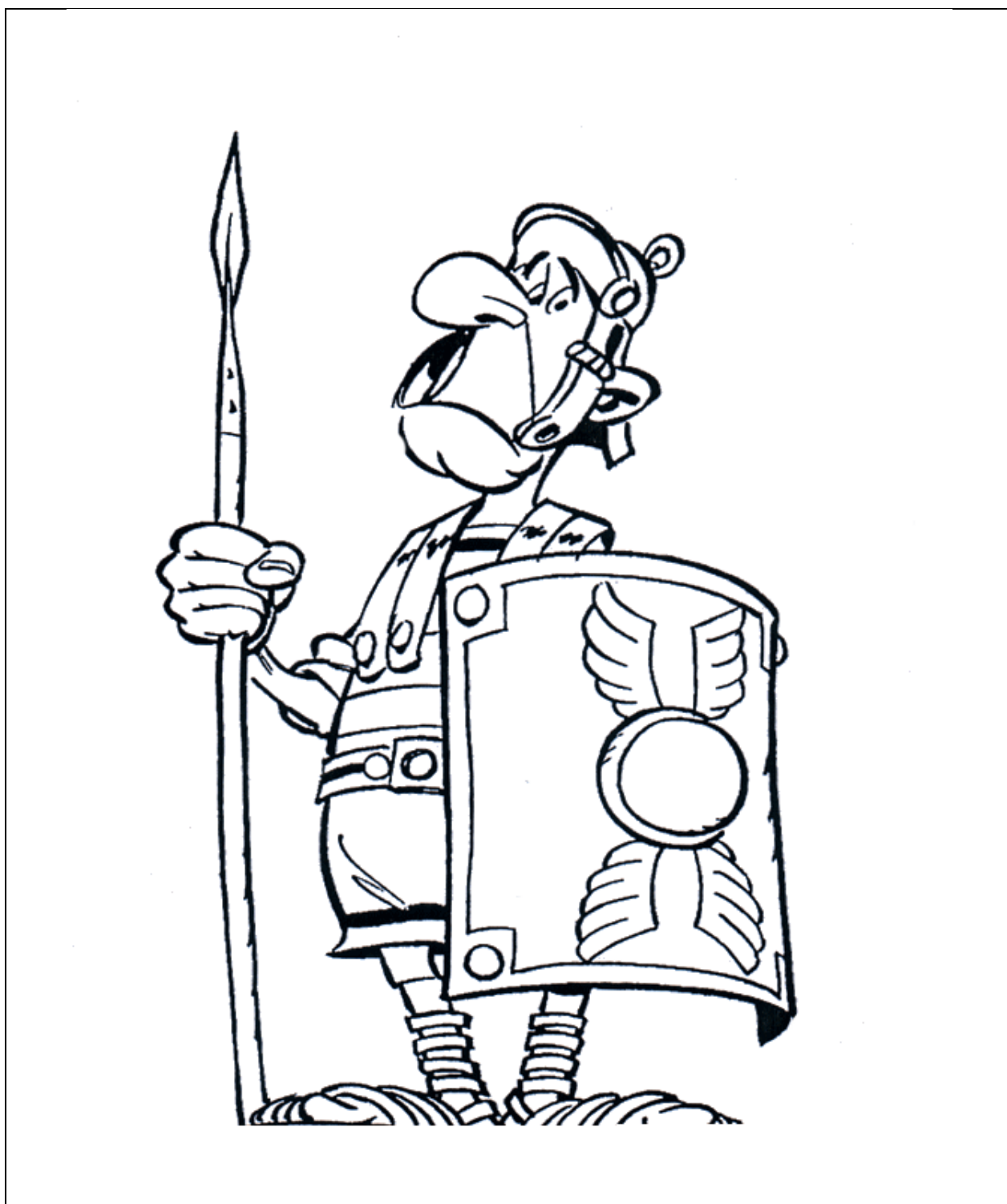


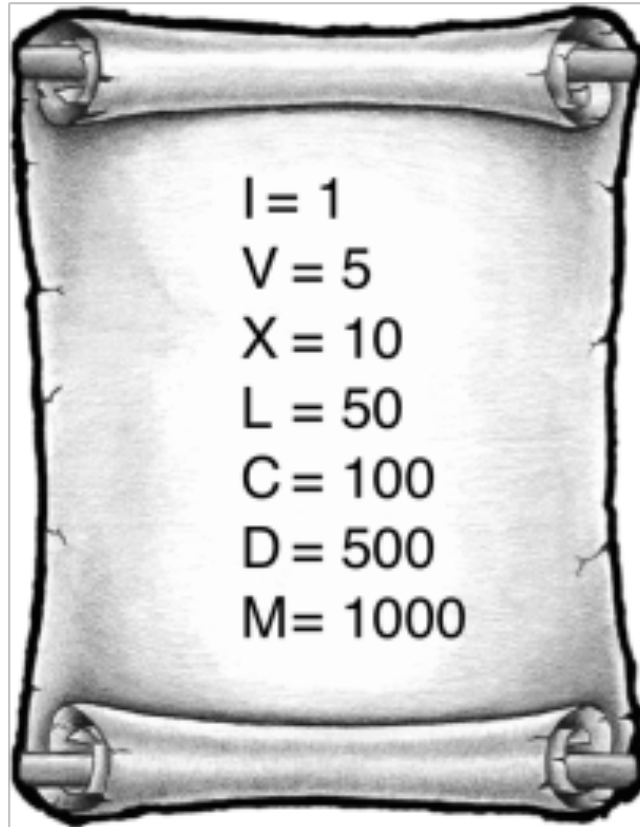
Romeinse cijfers



Deze werkbundel is van

Romeinse cijfers

Romeinen schreven de getallen helemaal anders op dan wij. Zij gebruikten letters om de cijfers weer te geven:



1. Wat staat er?

III = _____

XXX = _____

VII = _____

LX = _____

XIII = _____

CL = _____

XV = _____

DCC = _____

XVI = _____

MDCLXVI = _____

Je ziet: **het grootste getal staat links, het kleinste getal staat rechts.**



Romeinse cijfers



2. Niet meer dan III

Romeinen schreven een letter niet meer dan 3 keer achter elkaar. Het getal 4 schreven ze dus niet als IIII. Hoe dan wel?

4 = 5 (V) - 1 (I) Dat schreven ze op: IV

40 = 50 (L) - 10 (X) Dat schreven ze op: XL

90 = 100 (C) - 10 (X) Dat schreven ze op: XC

Bij het lezen van een Romeins getal moet je dus goed opletten:

Als een I, X of C links van een groter cijfers staat, trek je het af van het grotere cijfer.

Als een I, X of C rechts van een groter cijfer staat, tel je het erbij op.

Wat staat er?

IV = _____

XC = _____

VI = _____

CXC = _____

XIV = _____

CM = _____

IX = _____

MCM = _____

XI = _____

MMIX = _____

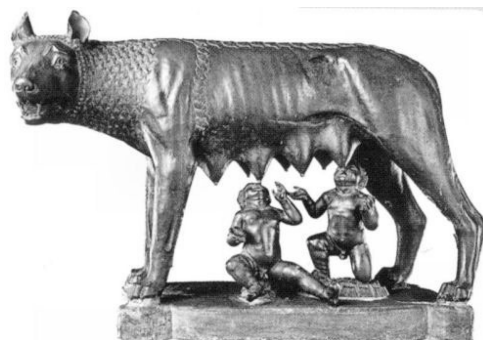


3. Op het internet vind je een handige 'omrekenmachine' om onze getallen om te zetten in Romeinse cijfers en omgekeerd:



<http://www.digitips.be/digitips/leerpakketten/lpromein/Getal.html>

Probeer de volgende vragen in Romeinse cijfers te beantwoorden en gebruik de omrekenmachine om jezelf te controleren.



Romeinse cijfers

1. Hoe oud ben je? _____
2. Wat is jouw huisnummer? _____
3. Hoeveel kinderen zitten er in de klas? _____
4. Hoeveel jongens zitten er in de klas? _____
5. Hoeveel meisjes zitten er in de klas? _____
6. Hoe oud is je papa? _____
7. Wat is het huidige jaartal? _____
8. Wat is het nummer van de school? _____
9. Hoe oud is Hannes? _____
10. Hoeveel tijd had je nodig om deze vragen op te lossen? _____



4. Kloklezen op z'n Romeins

Op het volgende blad vind je een klok zonder cijfers.

Zet de Romeinse cijfers I tot en met XII op de goede plaats.

Knip de klok uit en plak ze op een vel karton of stevig papier.

Maak een grote en een kleine wijzer en prik die op de middenstip.

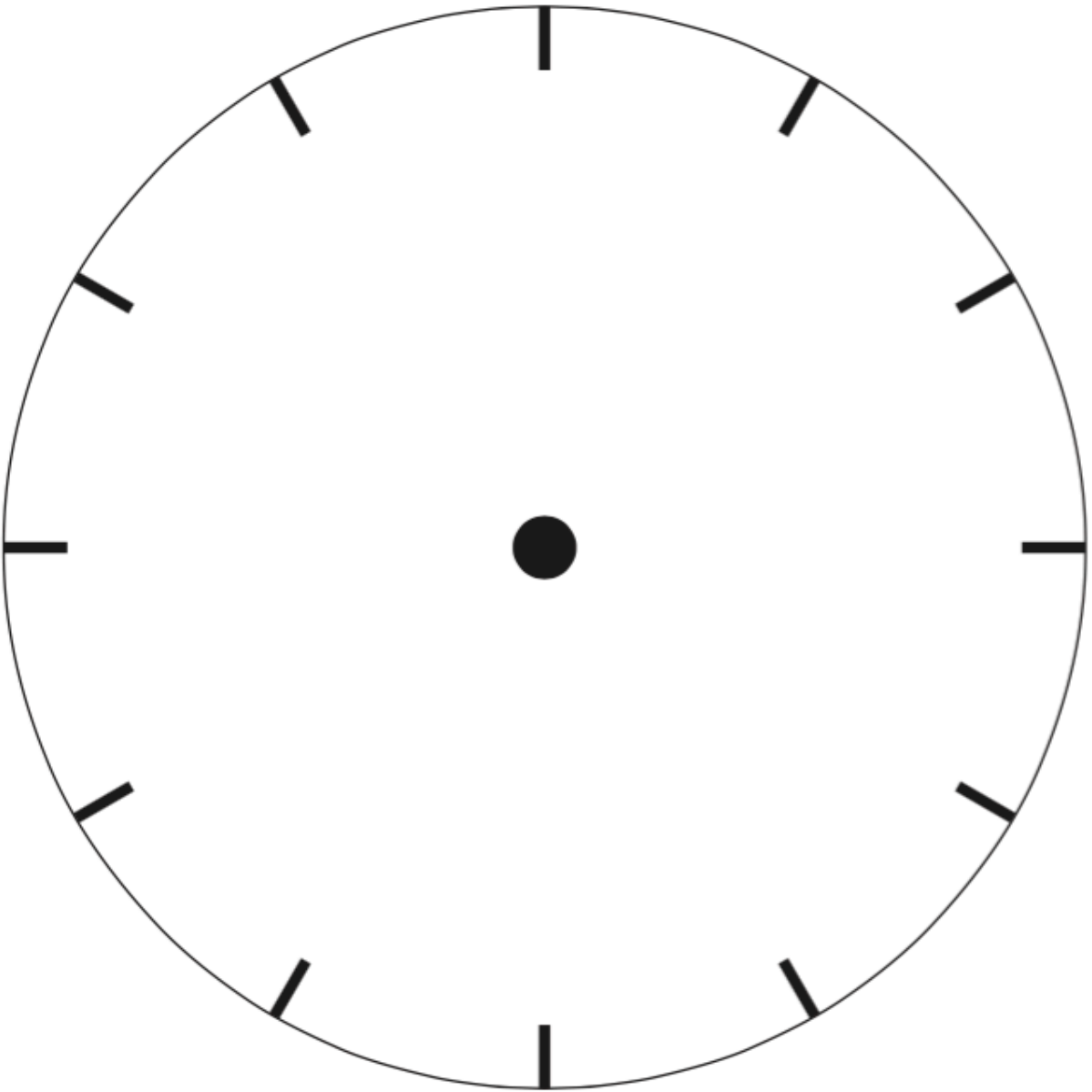
Geef de klok mooie kleuren!

Is de klok af? Zoek een klasgenoot.

Weet hij of zij hoe laat het is als jij de wijzers hebt gezet?



Romeinse cijfers



Romeinse cijfers

Wil je nog wat oefenen? Ga je gang!

Ik schrijf de natuurlijke getallen van 1 tot 20 in Romeinse cijfers.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Wat staat er?

MM	XL	VI	DCC	CXX	CLIX	DXII	CM	CXXVII	MDLX

Ik schrijf mijn geboortedatum in Romeinse cijfers.

--	--	--

Ik schrijf de Romeinse cijfers van groot naar klein. Bovenaan komt het grootste getal, onderaan het kleinste.

MMDLVI – MMMDI – XLI – DCCCLVIX – DCCXLI – MCXI – CDLXV – DCCLIX

Romeinse cijfers

Hieronder zie je enkele Romeinse cijfers staan. In het rooster vind je dezelfde cijfers terug, maar dan geschreven.

Let op! In het rooster staan meer cijfers dus laat je niet vangen.

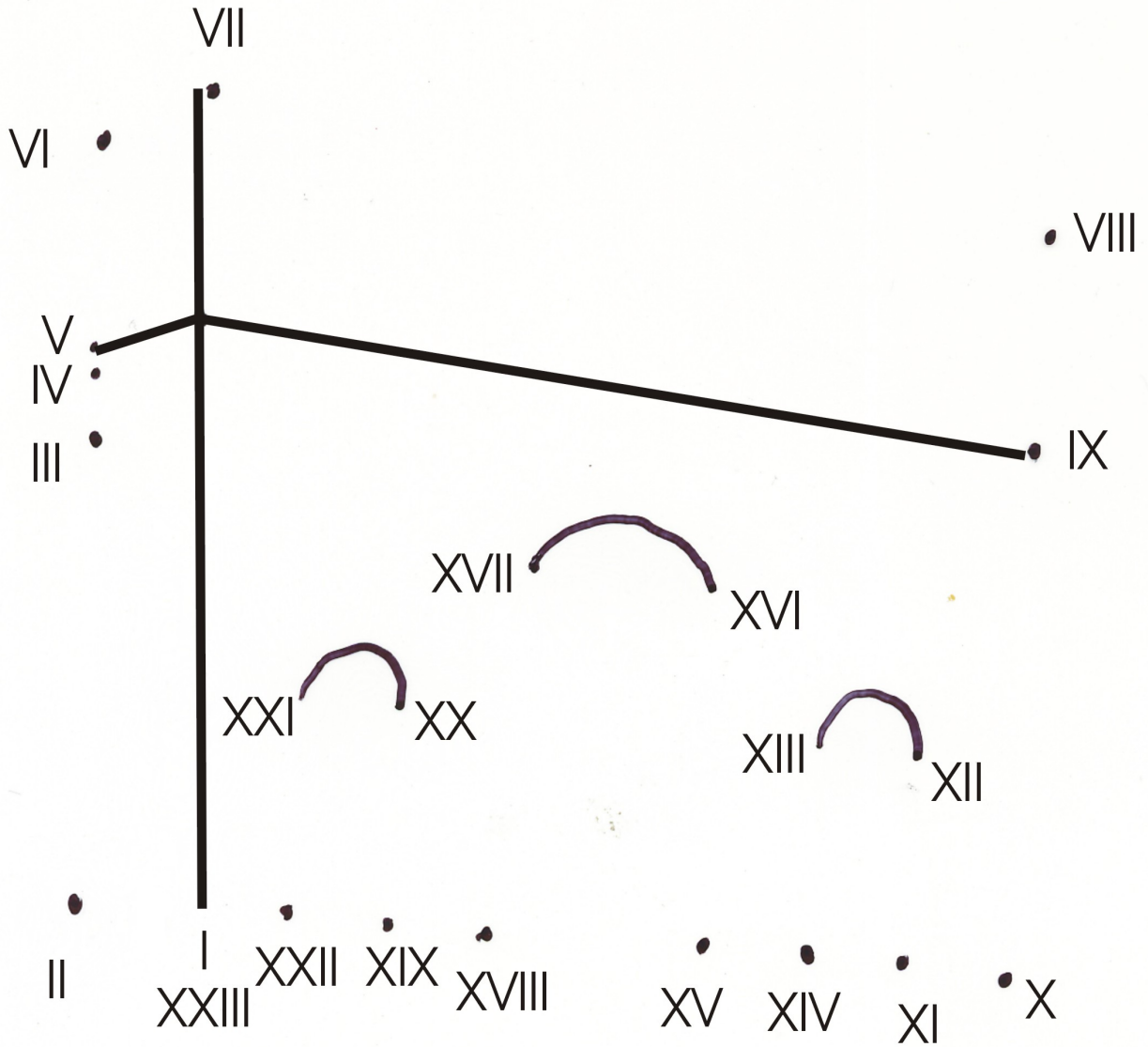
Heb je een cijfer gevonden? Doorstreep dan het Romeins cijfer en het cijfer dat in het rooster geschreven staat.

VI – XX – III – IXX – VIII – CC – LIX – CM – XL – XV

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

Romeinse cijfers

Ik verbind de Romeinse cijfers van I tot XXIII.



Romeinse cijfers

Ik zoek op welke uitvindingen wanneer plaatsvonden en schrijf bij elke uitvinding de jaartallen in Romeinse cijfers.

1769

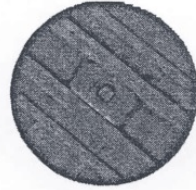
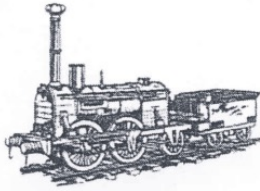
1814

1660

1880

-3200

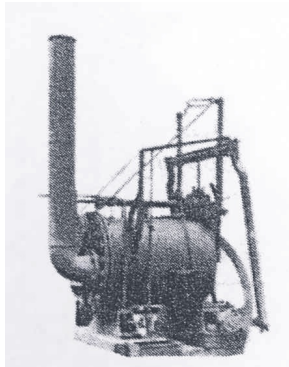
2002



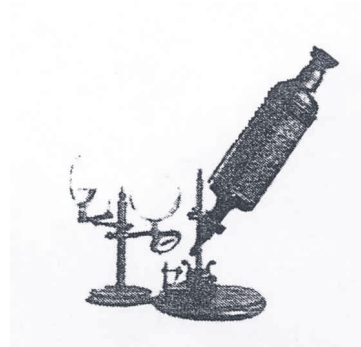
De stoomtrein: _____

Het wiel: _____

De fiets: _____



De stoommachine: _____



De microscoop: _____

Romeinse cijfers

Deze Romeinse soldaat heeft een dreun op zijn hoofd gekregen en kan niet goed meer tellen. Ik help hem en vul het gepaste cijfer in de lege sterren.

