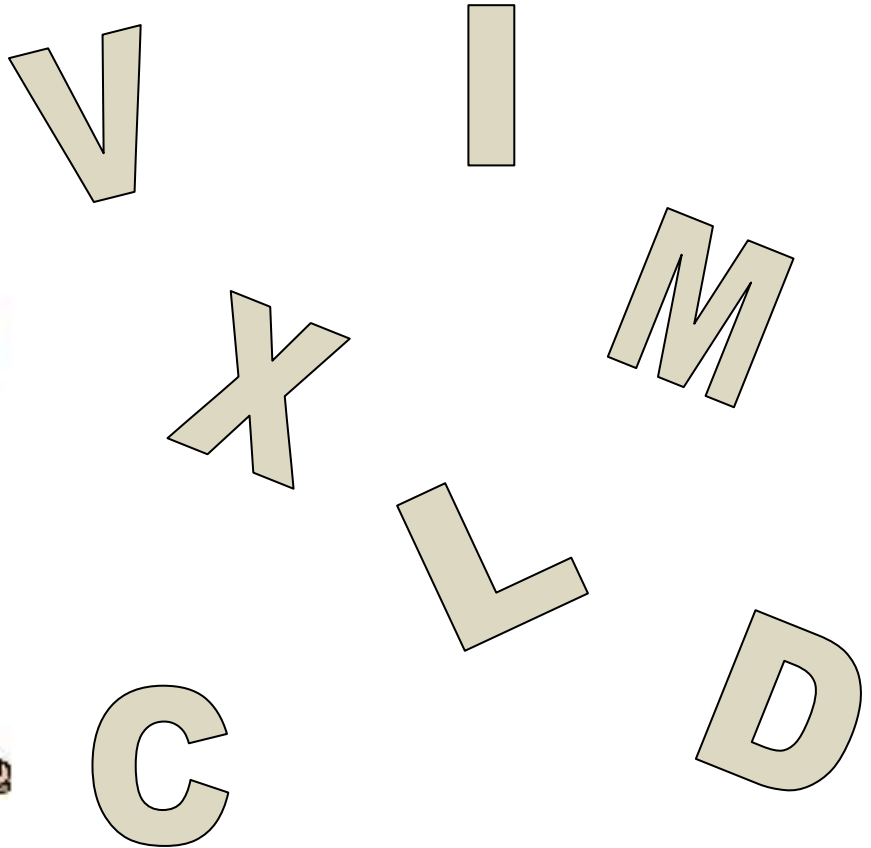


ROMEINSE CIJFERS



Naam: _____

ROMEINSE CIJFERS

De cijfers die de Romeinen vroeger gebruikten, zagen er heel anders uit dan de Arabische cijfers die wij nu gebruiken. Zo kenden ze in die tijd alleen de volgende cijfers:

I	1
V	5
X	10
L	50
C	100
D	500
M	1000

Om andere getallen te maken, zetten ze meerdere cijfers achter elkaar. Er moest dan eerst een som uitgerekend worden, om te weten welk getal er stond.

De waarden van de losse cijfers werden namelijk bij elkaar opgeteld. Hier golden wel een paar regels voor:

- *Je mocht maximaal 3 keer hetzelfde cijfer achter elkaar schrijven.*
- *Als er een hoger cijfer voor een lager cijfer stond, moest deze van het hogere cijfer worden afgetrokken.*

Bijvoorbeeld:

X I = 11 (10+1)

I X = 9 (10-1)

Tegenwoordig gebruiken wij de Arabische cijfers om hoeveelheden aan te geven. Toch kun je de Romeinse cijfers ook nog terugvinden. Bijvoorbeeld bij oude gebouwen of klokken.

Opdracht I

Weet jij welke Arabische cijfers bij de Romeinse cijfers horen? Verbind deze met elkaar.

XVI	106
CVI	155
XXV	1600
CLV	16
MDC	25

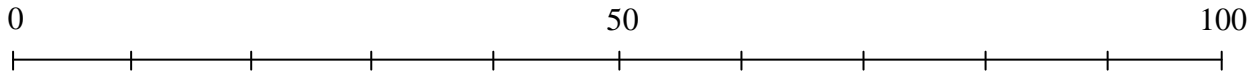
Opdracht II

Trek een lijn van de Romeinse cijfers naar de juiste plaats op de getallenlijn.

VII

XV

LXV



XXV

LV

LXXV

Opdracht III

Schrijf de sommen eerst op in Arabische cijfers. Reken de sommen dan uit. Ook het antwoord mag je in Arabische cijfers opschrijven.

Let op! Vanaf nu staan er ook lagere cijfers voor een hoger cijfer. Je moet het lagere cijfer dan van het hogere cijfer aftrekken!

$$LV + XIV = \quad \underline{55} \quad + \quad \underline{14} \quad = \quad \underline{69}$$

$$XXV + XLV = \quad \underline{\quad} \quad + \quad \underline{\quad} \quad = \quad \underline{\quad}$$

$$CX + IV = \quad \underline{\quad} \quad + \quad \underline{\quad} \quad = \quad \underline{\quad}$$

$$CXL + XVI = \quad \underline{\quad} \quad + \quad \underline{\quad} \quad = \quad \underline{\quad}$$

$$LX + XIX = \quad \underline{\quad} \quad + \quad \underline{\quad} \quad = \quad \underline{\quad}$$

I	1
V	5
X	10
L	50
C	100
D	500
M	1000

Opdracht IV

Schrijf de cijfers op van klein naar groot. Bovenaan moet het grootste getal komen te staan. Om het iets makkelijker te maken kun je op de stippellijn de Arabische cijfers schrijven.

XIV	_____
CXL	_____
CLXV	_____
XVII	_____
DCX	_____
DLIV	_____
DLVII	_____

Opdracht V

Schrijf bij de Arabische cijfers het Romeinse cijfer op.

253	_____	86	_____
42	_____	321	_____
672	_____	115	_____
1051	_____	1675	_____
64	_____	18	_____
71	_____	564	_____

I	1
V	5
X	10
L	50
C	100
D	500
M	1000