



Romeinse cijfers– groep 7/8

Wat heb je nodig?

- Stoepkrijt

Romeinse cijfers gebruiken we niet vaak meer, maar ze zijn nog wel op verschillende plekken te zien. Met deze opdracht oefenen kinderen met het lezen en plaatsen van Romeinse getallen op een getallenlijn.

Voorbereiding

Lees onderstaande uitleg over Romeinse cijfers en/of bekijk dit [filmpje](#).

De cijfers die de Romeinen vroeger gebruikten, zagen er heel anders uit dan de 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

OOK LEUK

Ga je binnenkort naar een plek waar oude gebouwen staan? Kijk dan eens goed of je de Romeinse cijfers ziet. Kan je dan uitrekenen welk getal (een jaartal) er staat?

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 lager cijfer voor een hoger cijfer stond, moest het lagere cijfer van het hogere cijfer worden afgetrokken.

Bijvoorbeeld:

$$XI = 11 (10+1)$$

$$IX = 9 (10-1)$$

Aan de slag

Teken met stoepkrijt een getallenlijn van 0 tot 100. Plaats de volgende getallen op de getallenlijn door ze op de juiste plek op te schrijven. Spring eerst vanaf 0 naar de juiste plek en schrijf dan het getal op. Je mag kiezen of je de Romeinse cijfers schrijft of onze eigen getallen gebruikt:

- VII
- XV
- LXV
- XXV
- LV
- LXX

Teken nu een tweede getallenlijn, weer van 0 tot 100. We gaan het iets moeilijker maken:

- XIV
- XCV
- LIII
- IX
- LXXIV
- XXVIII

Teken nog een keer een getallenlijn, nu van 100 tot 500. Ook nu schrijf je de getallen op de getallenlijn:

- CC
- CCCLIV
- CXI
- CDXCIX
- CCLXIX
- CDLXXX

Antwoorden

- VII - 7
- XV - 15
- LXV - 65
- XXV - 25
- LV - 55
- LXX - 70

- XIV - 14
- XCV - 95
- LIII - 53
- IX - 9
- LXXIV - 74
- XXVIII - 28

- CC - 200
- CCCLIV - 304
- CXI - 111
- CDXCIX - 499
- CCLXIX - 269
- CDLXXX - 480