

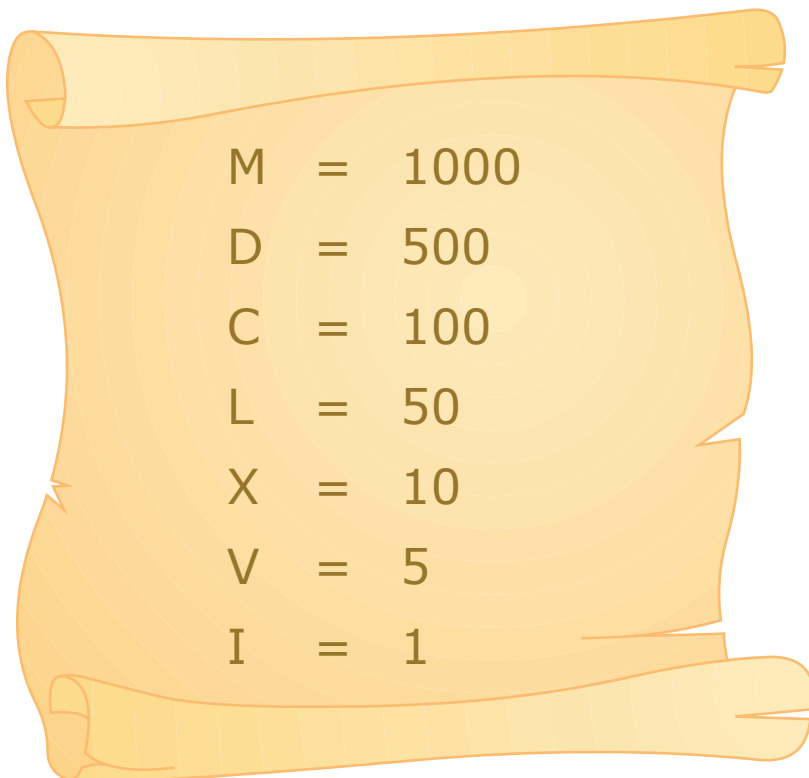


Werkblad Romeinse cijfers

Voor welk vak?	Rekenen
Voor welke groep?	Groep 5 en 6
Hoe lang duurt het?	45 minuten
Wat heb je nodig?	Pc met internet, een potlood of pen
Werk je samen?	Je kunt het alleen doen of samen met een klasgenoot
Wat ga je maken?	Een klok met Romeinse cijfers

Opdracht

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



Je gaat oefenen met de Romeinse cijfers. En je kunt een mooie klok maken met Romeinse cijfers erop.

Doe het stap voor stap

1

Wat staat er?

III	=	.....	XXX	=	.....
VII	=	.....	LX	=	.....
XIII	=	.....	CL	=	.....
XV	=	.....	DCC	=	.....
XVI	=	.....	MDCLXVI	=	.....

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





2

Niet meer dan III

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

4 = 5 (V) – 1 (I). Dat schreven ze zo op: IV. En zo ook:

40 = 50 (L) – 10 (X). Dat schreven ze zo op: XL.

90 = 100 (C) – 10 (X). Dat schreven ze zo op: XC.

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

Als een I, X of C links van een groter cijfer 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 internet vind je een handige 'omrekenmachine' om onze getallen om te zetten in Romeinse getallen en omgekeerd.

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

Je kunt de omrekenmachine gebruiken om de volgende vragen in Romeinse cijfers te beantwoorden. Als het zelf al weet kun je de machine gebruiken om jouw antwoorden na te kijken.

- | | |
|---|--|
| 1 Hoe oud ben je? | Ik ben jaar. |
| 2 In welke groep zit je? | Ik zit in groep |
| 3 Wat is het huisnummer van jullie huis? | Ik woon op nummer |
| 4 Hoeveel kinderen zitten er in de klas? | Er zijn kinderen in mijn groep. |
| 5 Hoeveel jongens zijn er? | Er zijn jongens in de groep. |
| 6 En hoeveel meisjes? | Er zijn meisjes in de groep. |
| 7 Er gaan zes kinderen het plein schoonvegen. | Nu zijn er nog maar kinderen in de klas. |
| 8 Hoe oud je zijn je vader en moeder? | Mijn vader is en mijn moeder |
| 9 MDCLII staat er op het huis. | Dit huis is gebouwd in het jaar..... |
| 10 Deze kerk is van 1494. | Boven de ingang van de kerk staat |



Extra: klokkijken op zijn 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 'm 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!

Oefenen maar! Weten je klasgenoten hoe laat het is als jij de wijzers hebt gezet?

