


Römische Zahlen



2

Grundzahlen:


| | |
|---------|----------|
| I = 1 | X = 10 |
| C = 100 | M = 1000 |

Zwischenzahlen:


| | |
|---------|--------|
| V = 5 | L = 50 |
| D = 500 | |

Baukasten für Römische Zahlen

| | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX |
| 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |
| X | XX | XXX | XL | L | LX | LXX | LXXX | XC |
| 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 |
| C | CC | CCC | CD | D | DC | DCC | DCCC | CM |



1000
M



www.mathemonsterchen.de

3

1= 5= 10= 50= 100= 500= 1000=

Zahlen, für die es kein eigenes Zeichen gibt, werden aus **mehreren Zeichen zusammengesetzt**.

z.B.: VII bedeutet: _____
 XIII bedeutet: _____
 CL bedeutet: _____

Merke:

Zeichen mit dem größeren Wert stehen hier immer links vom Zeichen mit kleinerem Wert.

Die Zahl 9 würde dann so aussehen: VIIII

Aber: In einer römischen Zahl dürfen **höchstens drei gleiche Zeichen nebeneinander** stehen! Statt der Addition der Zeichen wird hier eine **Subtraktion** gemacht: **9 = 10-1**

Um das **Minus** auszudrücken, wird die **kleinere Zahl vor die größere** geschrieben:

4 _____
 9 _____
 40 _____
 90 _____
 400 _____
 900 _____



Achtung:

Man findet nur I, X und C vor Zeichen mit größerem Wert!

I steht nicht vor L, C, D oder M – sondern nur vor X und V!

99 _____
 999 _____