

So werden römische Zahlen gebildet – Regel 1

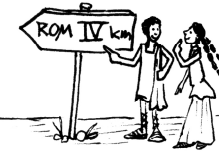


Folgt bei den römischen Zahlen
ein kleineres
auf ein größeres Zahlzeichen,
so wird addiert!



$$\text{LXVII} = 50 + 10 + 5 + 1 + 1$$

$$\text{CCCLXII} = 100 + 100 + 100 + 50 + 10 + 1 + 1$$



So werden römische Zahlen gebildet – Regel 2a

Steht ein kleineres vor einem größeren
Zahlzeichen, wird subtrahiert!

$$XL = (50 - 10)$$

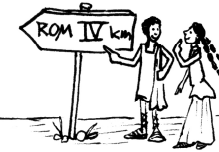
$$CMXL = (1000 - 100) + (50 - 10)$$

Achtung: Hier wird addiert und subtrahiert!

$$XLVIII = (50 - 10) + (5 + 3)$$

$$CMXLVIII = (1000 - 100) + (50 - 10) + (5 + 3)$$





So werden römische Zahlen gebildet – Regel 2b

Achte beim Subtrahieren
auf folgende Feinheit:

I steht nur vor V und X

X steht nur vor L und C

C steht nur vor D und M



$$IV = 4$$

$$XL = 40$$

$$CD = 400$$

$$IX = 9$$

$$XC = 90$$

$$CM = 900$$





So werden römische Zahlen gebildet – Regel 3

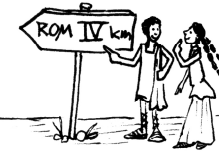
Die römischen Zahlzeichen I, X, C und M dürfen nur dreimal hintereinander vorkommen!

$XXX = 30$, aber $XL = 40$

$CCC = 300$, aber $CD = 400$

Die Zeichen V, L und D kommen nicht mehrfach hintereinander vor!





So werden römische Zahlen gebildet – Regel 4

Über eine Zahl, die du mit Tausend (1.000) multiplizierst, wird ein Balken gesetzt.

$$\overline{\text{III}} = 3.000$$

Um eine Zahl, die du mit Hunderttausend (100.000) multiplizierst, wird ein Rahmen gezogen, der unten offen ist.

$$\boxed{\text{VII}} = 700.000$$

