

## Division

Auch beim Dividieren legt man zwei Kolonnen an.

In der ersten Kolonne beginnt man mit Eins und verdoppelt in jeder Zeile.

In der zweiten Kolonne beginnt man mit dem Divisor und verdoppelt in jeder Zeile bis der Dividend gerade noch nicht überschritten wird - „man multipliziert um zu dividieren“.

Man rechnet dann in der rechten Kolonne von unten nach oben.

In der untersten Zeile wird vom Dividenden die Zahl in der rechten Kolonne abgezogen. Die Zahl der linken Kolonne zählt zum Ergebnis, mit dem Ergebnis der Subtraktion wird in der Zeile darüber weiter gerechnet oder die Zeile übersprungen.

Zum Schluss werden die Ergebniszahlen aus der linken Kolonne addiert. In der obersten Zeile ergibt sich der Divisionsrest.

CXLV : XIII =

I	XIII	XV minus XIII ergibt Divisionsrest II
II	XXVI	XLI minus XXVI ergibt XV
IV	LII	wird übersprungen, da XLI kleiner LII
VIII	CIV	CXLV minus CIV ergibt XLI

Ergebnis: I plus II plus VIII = XI, Divisionsrest II.

MCCXXXIV : XXIII =

I	XXIII	XXXVIII minus XXIII ergibt Divisionsrest XV
II	XLVI	
IV	XCII	CXXX minus XCII ergibt XXXVIII
VIII	CLXXXIV	
XVI	CCCLXVIII	CDXCVIII minus CCCLXVIII ergibt CXXX
XXXII	DCCXXXVI	MCCXXXIV minus DCCXXXVI ergibt CDXCVIII

Ergebnis: I plus IV plus XVI plus XXXII = LIII, Divisionsrest XV.

Selbstverständlich kann auch die Division nach einem herkömmlichen Schema mit Anordnung nach Zehnerpotenzen erfolgen.