

Dies sind die vier Rechnungsarten. Sie werden gewöhnlich nach folgender Ordnung gelehrt:

Addiren heißt, zu einer Zahl eine andere hinzuthun. Wenn dies schriftlich mit Ziffern geschehen soll, so müssen die Ziffern, welche eine gleich hohe Stelle haben, gerade unter einander stehen; z. B.

$$\begin{array}{r} 1794 \\ 6805 \\ \hline \text{Summe } 8599 \end{array}$$

Subtrahiren heißt, von einer Zahl eine kleinere wegnehmen, wobei in Ziffern die beim Addiren gegebene Regel ebenfalls zu beobachten ist; z. B.

$$\begin{array}{r} 8599 \\ 6805 \\ \hline \text{Unterschied } 1794 \end{array}$$

Multiplizieren heißt, eine Zahl etlichemal nehmen, oder zu sich selbst addiren. Man bedarf dazu das Einmal Eins, welches sich bequem in folgende Tafel bringen läßt. z. B.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	1
	4	6	8	10	12	14	16	18	2
		9	12	15	18	21	24	27	3
			16	20	24	28	32	36	4
				25	30	35	40	45	5
					36	42	48	54	6
						49	56	63	7
							64	72	8
								81	9