

Abziehen die gehörige Zahl zu finden. Z. B. wenn 9 zu irgend einer Zahl, z. E. zu 7 addirt werden soll, so nehme man statt 9 die Zahl 10 und sage, 7 und 10 ist 17, weil aber 10 um 1 grösser ist, als das zu addirende 9, so ziehe man von 17 die Zahl 1 ab, folglich ist 16 die gehörige Summe von 7 und 9. So auch bey 16 und 9 sage man, 16 und 10 ist 26, 1 weniger ist 25. Soll man zu 9 eine andere Zahl, die kleiner als 9 ist, addiren, z. E. 7, so sage man wieder, 9 und 1 ist 10, und 6 ist 16. (Denn weil man bey 9 eines zu viel gezählt hat, so zieht man dafür 1 von 7 ab.) Ferner ist es auch leichter, die kleinere Zahl zur grössern, als die grössere zur kleinern zu addiren.

§. 15. Es giebt verschiedene Proben, um zu untersuchen, ob man richtig addirt hat.

- 1) Die beste Probe, ob die gefundene Summe richtig ist, ist wohl diese, daß man jede Columne einmahl hinauf, und das anderemahl herunter addirt, und sieht, ob beidemahl die nehmliche Summe erscheint. Wenn die Columne lang ist, kann man sie auch abtheilen, die Zahlen in einzelnen Theilen addiren, und dann diese Partialsummen aufs neue addiren, um die Hauptsumme zu finden.
- 2) Die zweite Probe ist, daß man von der gefundenen Summe eine der gegebenen Zahlen nach der andern subtrahirt, bleibt zuletzt nichts übrig, so ist richtig addirt, weil die Summe in diesem Fall gerade so viel beträgt, als ihre Theile zusammen. Aber dieses Verfahren ist zu beschwerlich und weitläufig.
- 3) Die dritte Probe ist die sogenannte Neunerprobe. Man addirt nehmlich alle Ziffern der Summanden, (indem man alle Ziffern als bloße Einer betrachtet, und auf den Werth der Einheiten, der durch die
Stelle