

stellen/suche derothalben die radicē oder die Vierung in hundert/welches ist 10. vnnnd ist die Zahl die du beydes in die Fronten vnd in die Tieffe stellen must / so ist der Bataillon an allen Seiten gevierdt/wie in dieser 19. Figur Num. 2. zu sehen.

Wie ein Bataillon zumachen so am Boden gevierdt ist.

Ich setze man habe hundert vnnnd fünff Mann in einem solchen Bataillon zustellen / so multiplicire diese Zahl / mit dreyen (welches das spacium so ein jeder in der fronte haben must) so hastu dreyhundert vnnnd funffzehen. Dividire diese Zahl mit siebenen (welches das spacium ist so ein jeder in der Tieffe hat) so findestu fünff vnd vierzig im quotiente: Nimm darnach die nächste radicem quadratam, welche sieben ist: Welches die Zahl ist wie viel man in ein Glied stellen must. Diuidire darnach die hundert vnd fünff mit sieben/so findestu funffzehen in quotiente: Welches die Zahl ist / wie viel man in die Fronten stellen must. Hat also der Bataillon für jede sieben so in Front stehen/funffzehen in der Tieffe: Wie in der 19. Figur Num. 3. zu sehen.

Eines Bataillons so im Boden gevierdt ist.

Wie ein Squadron oder Bataillon zumachen/so gedoppelt ist/das ist/ der noch so viel Mann in fronte hat/als in der Tieffe.

Man hat neunzig acht Mann in einem solchen Bataillon.