

Trecëndü la decimä, pun nulla în rangulü decimilorü; pe urmã multiplic totü multiplicandulü prin quelle 2 sutimä alle multiplicatorulü, dicënd : de 2 orï 6 fac 12; pun 2 în rangulü sutimilorü, si decimea în rangulü miilorü; dupö aquea dic : de 2 orï 5 fac 10; punü nulla si retin 1 : de 2 orï 4 fac 8, si 1 retinutã fac 9; pun 9. În urmã addition si am 937248 lei, pentru totale.

57. Quãnd unulü din factorï saü ambidouï sunt terminatï printr'una saü mai multe nulle, se facee operatiunea fãrã a tine-în sëmã aqueste nulle, iar în drépta productulü se adaogã tóte nullele lãsate la multiplicandü si la multiplicatorü. Sire exemplu.

XVIII-a Q. Déqua 1800 lei este pretiulü unei hectareã de pãmëntü, quãtü se va plãti pentru 500 hectareï?

R. 900000 lei.

Prin minte, stergü nullele multiplicandulü 1800 si alle multiplicatorulü 500, si pun astfeliü operatiunea :

$$\begin{array}{r} \text{Multiplicandü} \quad 18 \\ \text{Multiplicatorü} \quad 5 \\ \hline 900000 \end{array}$$

Dar adaog productulü 90 quelle doue nulle dela drépta multiplicandulü si quelle doue alle multiplicatorulü, fiindü quö suprimãndü prin minte aqueste nulle, amü fãcutü despre o parte pe unulü din factorï de o sutã de orï mai micü, si pe quellü-l-altü factorü tot de atãtea orï mai micü. Dar apoi  $100 \times 100 = 10000$ ; trebue dar a facee productul de dece miï de orï mai mare : aquea que se si facee scriindü patru nulle la productulü cifrelorü significative, si vine asia 900000.

58. Multiplicatiunea numerilorü decimalï nu presintã mai multe dificultãti dequãtü a numerilorü simplïi. Se va serie multiplicatorulü de desubtulü multiplicandulü, despãrtindü decimalele printr'o virgulã, dupö aquea se va operã fãrã a tine-în-sëmã virgula. Terminãndü operatiunea, se va pune virgula în productü, lãsãndü în drépta atãtea cifre quãte decimale sunt, atãtï în multiplicatorü quãtü si în multiplicandü impreunã, si aqueste cifre vor fi attunqui decimä, sutiemï etc., dupö natura multiplicandulü.

**Exemplu de multiplicatiunea unui numerü decimale printr'unü numerü simplü**

XIX-a Q. Quãtü vorü costa 86 metriï de postavü, déqua metrul ar costã 36 lei 64 centiemï?