

$$\begin{array}{r}
 \text{Multiplicandă} \quad 532 \\
 \text{Multiplicatoră} \quad 4 \\
 \hline
 \text{Productă} \quad 2128
 \end{array}$$

Spre a face această multiplicatiune, începă dela dreapta, prin unități, dicendă : de 4 ori 2 fac 8; pun 8 sub unități : trec la a doua cifră dicendă : de 4 ori 3 fac 12, adică 12 decimii, pentru că multiplic decimii prin unități; pun 2 decimii și retin 10, care fac 1 sutime, spre a o uni la ală treilea productă, pe care îl fac dicendă : de 4 ori 5 fac 20, și 1 tinută fac 21, pe care îl pun întreg de desubt, pentru că nu mai este nimic a multiplică. Numerulă 2128 este productulă querută; acestă productă coprinde de 4 ori pe multiplicandă, căci coprinde de patru ori unitățile, de patru ori decimile și de patru ori sutimile : așa dar coprinde de patru ori tot numerulă 532.

55. Când factorii au mai multe cifre, trebuie a multiplică toate cifrele factorulă superioare prin fiecare cifră a factorulă inferioră, precum s'a învetiată mai sus; dar trebuie a observă loculă care are a ocupă întâia cifră a fiecăru productă. Cândă se multiplică prin unități, productulă dă unități; dar cândă se multiplică prin decimii, atunci productulă va fi decimii; deă se multiplică prin sutimii, productulă va fi sutimii, etc. Așa, cândă se va multiplică prin a două cifră, se va pune întâia cifră a acestu product sub decimii și quelle-l-alte se înaintează către stânga; cândă se va multiplică prin a treia cifră, atunci se va pune întâia cifră a productulă la rangulă sutimilor; și așa și cu quelle-l-alte, înainteându-le tot-d'auna de ună locă către stânga.

XV-a Q. Care trebuie a plăti pentru 298 metri de postavă, câte 26 lei metrulă ?

R. 7748 lei.

#### OPERATIUNE

$$\begin{array}{r}
 \text{Multiplicandă} \quad 298 \\
 \text{Multiplicatoră} \quad 26 \\
 \hline
 1788 \quad \text{productulă quelloră 6 unități.} \\
 596 \quad \text{productulă quelloră 2 decimii.} \\
 \hline
 \end{array}$$

*Productulă totală* 7748 lei.

**Insemnare.** În exemplulă d'aici, se pôte lua 26 dreptă multiplicandă, și 298 ca multiplicatoră.