

que descresc din deuce în deuce se chiamă *fractiuni decimali*. Fractiunile decimali sunt dar, cantități de deuce ori, de una sută ori, de una miă ori, de deuce miă ori, de una sută de miă ori, etc., mai mică dequătū unitatea.

15. Fractiunile decimali, avëndū o valöre de deuce în deuce ori mai mică de quătū unitatea, trebuesc a se scrie la drépta unitătilorū simple. Ratiunea este prea simplă de priceputū, aducëndu'si quine va aminte aqueea que s'a disū mai susū (Nr. 7). Spre a se distinge fractiunile decimali de quötre unități, se îngrijesce a le despărți printr'o virgulă, que se dicce *decimale*.

Fie a se scrie *trei unități si sésse deciemī*. De s'ar pune 36, atunquī quelle doue cifre astfeliū apropiate ar facece numerulū trei-deci si sésse. Spre a se întemplină aquestū inconvenient, se va pune 3, 6; pentru patru unități, doui deciemī si patru centiemī saū doue-deci si patru de centiemī, se va pune 4,24; pentru trei-deci si quinquī unități, trei deciemī, patru centremī si quinquī milliemi, saū trei sute patru-deci si quinquī milliemi, se va pune : 35,345.

Se pöte întemplă qua să aibă quine-va a scrie numai cantități decimali fără unități întregi, precum ar fi patru deciemī; doue-deci si patru centiemī; una sută doue-deci si quinquī milliemi: în aquestū casū, se pune una nullă spre a înlocui unitățile întregi que lipsesc; la drépta nullei, se pune virgula în aquestū chipū : 0, 4; 0, 24; 0, 125, si se scriū decimalile la drépta virgulei.

Se pöte întemplă iarasi qua să lipsescă unū ordine allū deciemilorū, sutiemilorū, milliemiilorū, etc., trebue în casulū aquesta, ca si la numerii întregi, a înlocui printr'o nullă, cifra ordinelui que lipsesce. Spre a scrie trei-deci si sésse unități, patru centiemī, se pune: 36,0 pentru deciemii que lipsesc, si 4 centiemī în drépta nullei: 36,04; assemene, trei unități sésse milliemi se scriū : 3,006; sésse milliemi numai : 0,006.

De unde se vede quö fractiunile decimali se scriū întocma de pe principii numerilorū întregi, pentru quö numeratiunea lorū este aqueeasi, si trebue a se însemnă, quö unitatea unū ordine imediate superiorū pretuiesce deuce unități alle ordinelui imediate inferiore.

16. Unū numerū întregū însocitū de fractiuni decimali pöte a se enunciiă în trei chipuri :

1^o. Enunciändū despărtitū natura fiequării cifre: asia 4,325 se vorū ceti 4 unități 3 deciemī, 2 centiemī, 5 milliemi;

2^o. Enunciändū unitățile ca precedente, pe urmă, decima-