Упражнение

Нонуюса е роден, са колко мярката десетки части отъ дъ-
ъга сантиметъръ.

Да решимъ, че до (фиг. 1 и 2) е равенъ отъ решетъ на едно-
метръ, разделенъ на милиметръ, то нонуюса е малкия решетъ
ка, и той е дълъгъ 9 милиметръ, а разделенъ е на 10 равни
части, та една отъ тѣхъ частности дължинка $\frac{9}{10}$ отъ милиме-
тръ. Нонуюса та е поръбленъ на тонкости решетъ да може да се са
мѣстя по скалата на дъгата, колко-то на фигурата 3 и 4 показ-
ва. Да решимъ на решетъ, то остане $\frac{1}{10}$ отъ милиметръ, то
ще се нарече дъгата на нонуюса 9 на решетъ; втори-то дъгата на нонуюса ще
остане $\frac{2}{10}$ отъ милиметръ. Колку отъ дъгата ще на решетъ,
така и до колко. Да се подвитне нонуюса-та нагоръ, та да бъ-
да прави-то му дъгата 1 да се поръбнѣ съ дъгата на решетъ,
то ще останѣ $\frac{1}{10}$ отъ милиметръ; 2 да се подвитне еще по-
вече, та втори-то му дъгата 2 да се поръбнѣ съ дъгата же на
решетъ, то ще останѣ $\frac{2}{10}$ отъ милиметръ, така и до колко.

Да решимъ, нѣкъ жнѣкъ-та за измѣрване итъ между дъ-
гата на решетъ, между 1-ви и 2-ри милиметръ, та тръ-
гна да дѣмѣнимъ колко десетки части отъ милиметръ изтинува
елостъ-та му 1-ви милиметръ? Затова трѣбва да доведемъ
нонуюса да се поръбнѣ нѣкакъ-то му съ дъга-то на жнѣкъ, и
после да гледамъ, кое дъгата на него се поръбнѣ съ нѣкакво
дъгата на решетъ. Ако се поръбнѣ нѣкъде-то дъгата на но-
нуюса съ дъгата на решетъ, то елостъ-та-та на измѣрване е отъ
милиметръ и една десетка отъ милиметръ; ако втори-то
дъгата на нонуюса се поръбнѣ съ нѣкое дъгата на решетъ,
то елостъ-та на измѣрване е 1-ви милиметръ и 2 десетки ча-
сти отъ милиметръ; така и до колко.

Да се направи нонуюса 10 милиметръ дългъ, така да
се раздѣли на 10 равни части, той пак ще показва дъгата
части отъ милиметръ. Може да се направи нонуюса
нонуя, за да се мѣрятъ съ него десети части отъ минути на
часъ.