

DESPRE REDUCTIUNEA FRACTIUNILORU ORDINARII

IN FRACTIUNI DECIMALI

120. Spre a reducere o fractiune ordinariă în fractiune decimale, trebuie să adăugați numerotoruluă atâta nulle quate cifre decimale voiesce quineva a avea, și a'lu divide prin denominatoruă și se despart de la quotă atatea decimali quâte nulle s'aă adăogată numerotoruluă; și, spre a arăta aqueste decimali, se pune la quotă, în locul unitătilor, o nullă după quare vine o virgulă.

CI-a Q. Oarecare ar voi să reducă $\frac{8}{25}$ în fractiune decimală.

R. 0, 32 sau $1\frac{3}{2}0$.

Adaog două nulle numerotoruluă, și am 800 a divide prin 25.

$$\begin{array}{r} 800 : *5 = 32 \text{ quare se va scrie } 0, 32 \\ \hline 50 \end{array}$$

CII-a Q. Prefă în fractiune decimală $\frac{5}{4}$ cu mai puțin de unu centieme aprópe.

R. 0, 82.

$5300 : 64 = 82$ de unde 0, 82; iar restul se neglege, fi-

$$\begin{array}{r} 180 \\ \hline 52 \end{array}$$

ind mai micuă de quatuă $1\frac{1}{6}0$.

CIII-a Q. Se propune să se reducă $\frac{5}{9}$ în fractiune decimală cu mai puțin de unu millieme aprópe.

R. 0, 555.

$$\begin{array}{r} 5000 : 9 = 555 \text{ de unde } 0,555 \\ \hline 50 \\ \hline 50 \end{array}$$

121. Quand numerotorul coprinde decimali, atunci se divide prin denominatoruă, și se desparte de la quotă atatea decimali quote sunt la acestuă numerotoruă.

CIV-a Q. Quare este valoarea aquestei fractiuni $2\frac{3}{5}, \frac{5}{2}, \frac{4}{6}$ în decimali.