

Exemple. Dans la question 30, où il y a un nombre qui a des décimales, et l'autre qui n'en a pas, il faut, pour avoir la vraie valeur au quotient, y ajouter autant de zéros que l'autre nombre a de décimales.

<i>Opération.</i>	<i>Preuve.</i>
$ \begin{array}{r} 432795,0 \\ 54395\ 0 \\ 7095\ 00 \\ 473\ 000 \\ \dots\dots \end{array} \left\{ \begin{array}{r} 94\ 600 \\ \hline 45\ 75 \end{array} \right. $	$ \begin{array}{r} 946 \\ 45,75 \\ \hline 4730 \\ 6622 \\ 4730 \\ 3784 \\ \hline 4327950 \end{array} $

Pour faire cette opération, on a suivi la méthode expliquée ci-dessus ; quand les entiers, ont été opérés on a ajouté un zéro au reste pour avoir des décimales ; comme après avoir eu des décimes, le reste étoit encore fort, on y ajouté un zéro et on a eu des centimes ; il ne reste rien, donc la règle est finie ; on voit que l'hectolitre coûte 45 fr. 75 cent.

Q. 31. Un bourgeois ayant un ouvrage à faire y a destiné 497 fr. 55 cent. : d'après le calcul fait, il lui faudrait 186 journées d'ouvrier : on demande combien il pourra donner à chaque ouvrier par jour.

<i>Opération.</i>	<i>Preuve.</i>
$ \begin{array}{r} 49755 \\ 125550 \\ 139500 \\ 9300 \end{array} \left\{ \begin{array}{r} 1,5600 \\ \hline 2,67 \end{array} \right. $	$ \begin{array}{r} 186 \\ 2,67 \\ \hline 13\ 02 \\ 111\ 0 \\ 372 \\ \text{Reste} \quad 93 \\ \hline 497\ 55 \end{array} $

On donnera par jour à chaque ouvrier 2 francs 67 centimes.