Q. 32. Un particulier ayant acheté 68 stères 4 décistères et 6 centistères de bois de chauffage, qui lui ont coûté 913 francs 4 décimes : on demande à combien lui revient le stère.

Opération.

```
9134,0     { 68 46
2288 0     {-------
 234 20    { 13,342
  28 820
   1 4360
     668
```

Je supprime la virgule, et j'ajoute un zéro à la suite du dividende, pour égaler dans ce facteur le nombre de chiffres décimaux qui se trouve dans le diviseur, après quoi je divise comme à l'ordinaire.

Q. 33. On propose d'avoir le quotient de 6537,6 divisé par 529,47, à moins d'un millième d'unité près.

Pour faire cette opération, j'observe d'abord que le nombre de chiffres décimaux du dividende est moindre que celui du diviseur ; j'ajoute un zéro au dividende, pour avoir le même nombre de décimales qu'au diviseur ; la virgule étant supprimée dans l'un et dans l'autre, je considère ces deux nombres comme exprimant des entiers ; pour avoir des millièmes au quotient, j'écris trois zéros à droite du dividende, et j'ai 653760,000 à diviser par 52947.

Opération.

```
65376,0,000   { 52 947
              {-------
12429 0       { 12,347
 1839 6 0
  251 1 90
   39 4 020
    2 3391
```

Preuve.

```
      529 47
      12,347
    -------
      370 629
     2117 88
    15884 1
   105894
   52947
Reste  23 391
    -------
   653760,000
```