

Mathématiques : corrections

ex n° 9 p 63

$$\begin{aligned}493 : 10 &= 49,3 \\493 : 1000 &= 0,493 \\493 : 100 &= 4,93 \\49,3 \times 10 &= 493 \\4,93 \times 10 &= 49,3 \\4,93 \times 100 &= 493 \\0,493 \times 1000 &= 493 \\4930 : 100 &= 49,3 \\4930 : 10 &= 493 \\4930 : 1000 &= 4,93\end{aligned}$$

Rappel :

$$\begin{aligned}4,930 &= 4,93 \\49,30 &= 49,3 \\493,0 &= 493\end{aligned}$$

ex n° 10 p 63

$$\begin{array}{r|l}4,21,00 & 12 \\- 36 & 35,08 \\ \hline 061 & \\ - 60 & \\ \hline 10 & \\ - 00 & \\ \hline 10,0 & \\ .96 & \\ \hline 04 & \end{array}$$

→ Le reste n'est pas égal à 0: le résultat 35,08 est donc une valeur approchée, ce n'est pas le résultat exact.