

Correction des exercices n°32 et n°33 page 63

Exercice n°32

$$\begin{array}{r|l}
 154,00 & 6 \\
 \hline
 -12 & 25,66\dots \\
 34 & \\
 -30 & \\
 40 & \\
 -36 & \\
 40 & \\
 -36 & \\
 4\dots &
 \end{array}$$

Une valeur approchée du quotient au dixième près est 25,6 (par défaut).

$$\begin{array}{r|l}
 250,000 & 7 \\
 \hline
 -21 & 35,71\dots \\
 40 & \\
 -35 & \\
 50 & \\
 -49 & \\
 10 & \\
 -7 & \\
 30\dots &
 \end{array}$$

Une valeur approchée du quotient au dixième près est 35,7 (par défaut).

$$\begin{array}{r|l}
 500,000 & 11 \\
 \hline
 -44 & 45,45\dots \\
 60 & \\
 -55 & \\
 50 & \\
 -44 & \\
 60 & \\
 -55 & \\
 50\dots &
 \end{array}$$

Une valeur approchée du quotient au dixième près est 45,5 (par excès).

$$\begin{array}{r|l}
 85,6000 & 3 \\
 \hline
 -6 & 28,53\dots \\
 25 & \\
 -24 & \\
 16 & \\
 -15 & \\
 10 & \\
 -9 & \\
 10 & \\
 -9 & \\
 10\dots &
 \end{array}$$

Une valeur approchée du quotient au dixième près est 28,6 (par excès).

Exercice n°33

$ \begin{array}{r l} 843,0 & 15 \\ \hline 93 & 56,2 \\ 30 & \\ 0 & \end{array} $ <p>La valeur exacte du quotient est 56,2.</p>	$ \begin{array}{r l} 291,00 & 12 \\ \hline 51 & 24,25 \\ 30 & \\ 60 & \\ 0 & \end{array} $ <p>La valeur exacte du quotient est 24,25.</p>
$ \begin{array}{r l} 16,50 & 25 \\ \hline 165 & 0,66 \\ 150 & \\ 0 & \end{array} $ <p>La valeur exacte du quotient est 0,66.</p>	$ \begin{array}{r l} 394,65 & 15 \\ \hline 94 & 26,31 \\ 46 & \\ 15 & \\ 0 & \end{array} $ <p>La valeur exacte du quotient est 26,31.</p>