



Série de divisions

Série n°7 - Obtenir un quotient décimal - SC@LPA

CORRIGÉ

Consigne : Complète les 5 divisions et poursuis jusqu'à obtenir un quotient décimal exact.

Division 1 $54 \div 4$

Transformation : inutile

$$\begin{array}{r} 54,0 \\ - 4 \\ \hline 14 \\ - 12 \\ \hline 20 \\ - 20 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline 13,5 \end{array}$$

Vérification :

$$54 = (4 \times 13,5) + 0$$

Division 2 $1002 \div 4$

Transformation : inutile

$$\begin{array}{r} 1002,0 \\ - 8 \\ \hline 20 \\ - 20 \\ \hline 02 \\ - 0 \\ \hline 20 \\ - 20 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline 250,5 \end{array}$$

Vérification :

$$1002 = (4 \times 250,5) + 0$$

Division 3 $3 \div 8$

Transformation : inutile

$$\begin{array}{r} 3,000 \\ - 24 \\ \hline 60 \\ - 56 \\ \hline 40 \\ - 40 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \hline 0,375 \end{array}$$

Vérification :

$$3 = (8 \times 0,375) + 0$$

Division 4 $5 \div 2$

Transformation : inutile

$$\begin{array}{r} 5,0 \\ - 4 \\ \hline 10 \\ - 10 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ \hline 2,5 \end{array}$$

Vérification :

$$5 = (2 \times 2,5) + 0$$

Division 5 $25 \div 4$

Transformation : inutile

$$\begin{array}{r} 25,00 \\ - 24 \\ \hline 10 \\ - 8 \\ \hline 20 \\ - 20 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline 6,25 \end{array}$$

Vérification :

$$25 = (4 \times 6,25) + 0$$