



Série de divisions

Série n°5 - Divisions exactes par un diviseur à 2 chiffres - SC@LPA

CORRIGÉ

Consigne : Complète les 5 divisions exactes par un diviseur à 2 chiffres.

Division 1 $936 \div 12$

Transformation : inutile

$$\begin{array}{r} 936 \\ - 84 \\ \hline 96 \\ - 96 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ \hline 78 \end{array}$$

Vérification :

$$936 = (12 \times 78) + 0$$

Division 2 $1155 \div 15$

Transformation : inutile

$$\begin{array}{r} 1155 \\ - 105 \\ \hline 105 \\ - 105 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 \\ \hline 77 \end{array}$$

Vérification :

$$1155 = (15 \times 77) + 0$$

Division 3 $1728 \div 24$

Transformation : inutile

$$\begin{array}{r} 1728 \\ - 168 \\ \hline 48 \\ - 48 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 24 \\ \hline 72 \end{array}$$

Vérification :

$$1728 = (24 \times 72) + 0$$

Division 4 $1128 \div 24$

Transformation : inutile

$$\begin{array}{r} 1128 \\ - 96 \\ \hline 168 \\ - 168 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 24 \\ \hline 47 \end{array}$$

Vérification :

$$1128 = (24 \times 47) + 0$$

Division 5 $3360 \div 35$

Transformation : inutile

$$\begin{array}{r} 3360 \\ - 315 \\ \hline 210 \\ - 210 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 35 \\ \hline 96 \end{array}$$

Vérification :

$$3360 = (35 \times 96) + 0$$