



Série de divisions

Série n°8 - Diviser un nombre décimal par un entier - SC@LPA

CORRIGÉ

Consigne : Complète les 5 divisions de nombres décimaux par un entier.

Division 1 $12,6 \div 3$

Transformation : inutile

$$\begin{array}{r} 12,6 \\ - 12 \\ \hline 06 \\ - 6 \\ \hline 0 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 4,2 \end{array}$$

Vérification :
 $12,6 = (3 \times 4,2) + 0$

Division 2 $4,2 \div 3$

Transformation : inutile

$$\begin{array}{r} 4,2 \\ - 3 \\ \hline 12 \\ - 12 \\ \hline 0 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 1,4 \end{array}$$

Vérification :
 $4,2 = (3 \times 1,4) + 0$

Division 3 $0,75 \div 5$

Transformation : inutile

$$\begin{array}{r} 0,75 \\ - 5 \\ \hline 25 \\ - 25 \\ \hline 0 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 5 \\ \hline 0,15 \end{array}$$

Vérification :
 $0,75 = (5 \times 0,15) + 0$

Division 4 $18,72 \div 6$

Transformation : inutile

$$\begin{array}{r} 18,72 \\ - 18 \\ \hline 07 \\ - 6 \\ \hline 12 \\ - 12 \\ \hline 0 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 6 \\ \hline 3,12 \end{array}$$

Vérification :
 $18,72 = (6 \times 3,12) + 0$

Division 5 $6,24 \div 8$

Transformation : inutile

$$\begin{array}{r} 6,24 \\ - 56 \\ \hline 64 \\ - 64 \\ \hline 0 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 8 \\ \hline 0,78 \end{array}$$

Vérification :
 $6,24 = (8 \times 0,78) + 0$