



Série de divisions

Série n°9 - Diviser par un nombre décimal - SC@LPA

CORRIGÉ

Consigne : Transforme si nécessaire, puis complète les 5 divisions.

Division 1

$$6,24 \div 0,3$$

Transformation :

$$6,24 \div 0,3 \rightarrow 62,4 \div 3$$

$\begin{array}{r} 62,4 \\ - 6 \\ \hline 02 \\ - 0 \\ \hline 24 \\ - 24 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 20,8 \end{array}$
--	---

Vérification :

$$6,24 = (0,3 \times 20,8) + 0$$

Division 2

$$0,84 \div 0,7$$

Transformation :

$$0,84 \div 0,7 \rightarrow 8,4 \div 7$$

$\begin{array}{r} 8,4 \\ - 7 \\ \hline 14 \\ - 14 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \hline 1,2 \end{array}$
--	--

Vérification :

$$0,84 = (0,7 \times 1,2) + 0$$

Division 3

$$3,45 \div 1,5$$

Transformation :

$$3,45 \div 1,5 \rightarrow 34,5 \div 15$$

$\begin{array}{r} 34,5 \\ - 30 \\ \hline 45 \\ - 45 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \\ \hline 2,3 \end{array}$
--	---

Vérification :

$$3,45 = (1,5 \times 2,3) + 0$$

Division 4

$$125 \div 2,5$$

Transformation :

$$125 \div 2,5 \rightarrow 1250 \div 25$$

$\begin{array}{r} 1250 \\ - 125 \\ \hline 00 \\ - 0 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 25 \\ \hline 50 \end{array}$
--	--

Vérification :

$$125 = (2,5 \times 50) + 0$$

Division 5

$$7,2 \div 0,6$$

Transformation :

$$7,2 \div 0,6 \rightarrow 72 \div 6$$

$\begin{array}{r} 72 \\ - 6 \\ \hline 12 \\ - 12 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ \hline 12 \end{array}$
---	---

Vérification :

$$7,2 = (0,6 \times 12) + 0$$