



Nombres et calculs : La division décimale de deux nombres entiers

Calculer le quotient décimal de deux nombres entiers

CM2

Fiche d'exercices n°45

➔ **Exercice 1** : Complète chaque opération.

$$\begin{array}{r} 95 \\ - 5 \\ \hline 40 \\ - 40 \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1,8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 264 \\ - 24 \\ \hline 20 \\ - 20 \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6612 \\ - 60 \\ \hline 60 \\ - 60 \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8712 \\ - 84 \\ \hline 30 \\ - 24 \\ \hline 060 \\ - 60 \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7,25 \\ \hline \end{array}$$

➔ **Exercice 2** : Pose et calcule ces divisions au dixième près.

$107 : 3$

$245 : 9$

$45 : 13$

$102 : 37$

➔ **Exercice 3** : Pose et calcule ces divisions au centième près.

$309 : 4$

$4735 : 6$

$845 : 3$

$457 : 39$

$7980 : 67$

Exercice 2 :

$$\begin{array}{r} 107 \\ - 9 \\ \hline 17 \\ - 15 \\ \hline 020 \\ - 18 \\ \hline 02 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \hline 35,6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 245 \\ - 18 \\ \hline 065 \\ - 63 \\ \hline 020 \\ - 18 \\ \hline 02 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ \hline 27,2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,5 \\ - 3,9 \\ \hline 06,0 \\ - 52 \\ \hline 08 \end{array} \quad \begin{array}{r} 13 \\ \hline 3,4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,02 \\ - 1,74 \\ \hline 028,0 \\ - 259 \\ \hline 021 \end{array} \quad \begin{array}{r} 37 \\ \hline 2,7 \end{array}$$

Exercise 3:

$$\begin{array}{r} \overbrace{309} \\ -28 \\ \hline 029 \\ -28 \\ \hline 010 \\ -8 \\ \hline 20 \\ -20 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \hline 77, \underline{25} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overbrace{4735} \\ -42 \\ \hline 53 \\ -48 \\ \hline 055 \\ -54 \\ \hline 10 \\ -06 \\ \hline -40 \\ 36 \\ \hline 04 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \hline 789, \underline{16} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overbrace{845} \\ -6 \\ \hline 24 \\ -24 \\ \hline 05 \\ -3 \\ \hline 20 \\ -18 \\ \hline 20 \\ -18 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 281, \underline{66} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overbrace{457} \\ -39 \\ \hline 067 \\ -39 \\ \hline 280 \\ -273 \\ \hline 0070 \\ -39 \\ \hline 31 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ \hline 11, \underline{71} \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \overbrace{7980} \\
 -67 \\
 \hline
 128 \\
 -167 \\
 \hline
 0610 \\
 -603 \\
 \hline
 0070 \\
 -67 \\
 \hline
 030 \\
 -00 \\
 \hline
 30
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 67 \\
 \hline
 119,10
 \end{array}$$