



Nombres et calculs : La division décimale de deux nombres entiers

Calculer le quotient décimal de deux nombres entiers

CM2

Fiche d'exercices n°48

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

$$\begin{array}{r} 95 \\ - 51 \\ \hline 40 \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 264 \\ - 246 \\ \hline 20 \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6612 \\ - \dots \\ \hline \dots 0 \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8712 \\ - \dots \\ \hline \dots 0 \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

➔ **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.

$309 : 4$

$4\,735 : 6$

$845 : 3$

$457 : 39$

$7\,980 : 67$

➔ **Exercice 4** : Résous les problèmes suivants.



Problème n°1 : Pour son mariage, la tante de Sami aimerait utiliser la totalité d'une bobine de ruban de 324 m pour décorer 5 tables.

Calcule la longueur de ruban, en mètre, qui décorera chaque table.



Problème n°2 : Lors d'une braderie, 12 amis ont vendu 399 €. Ils partagent cette somme à part égale.

Combien chacun empoche-t-il ?



Problème n°3 : Lors d'une expérience en sciences, Lisa partage 198 cL d'eau entre 15 récipients différents.

Calcule la quantité d'eau présente dans chaque récipient.



Problème n°4 : Malika a préparé 3 L de cocktail. Elle partage le cocktail à parts égales dans 8 gobelets.

Calcule la quantité de boisson, en litres (L), dans un gobelet.