

Prénom : _____

Date : _____



Nombre 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.

$\begin{array}{r} 9 \\ - 5 \\ \hline 4 \\ - \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ \hline 1, \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ - 2 \\ \hline 2 \\ - \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \hline 6, \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ - \dots \\ \hline \dots \\ - \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ \hline \dots, \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ - \dots \\ \hline \dots \\ - \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ \hline \dots, \dots \end{array}$
--	---	--	---	--	---	--	---

➔ **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.