

Prénom : _____

Date : _____



Nombres et calculs : La division décimale de deux nombres entiers

Calculer le quotient décimal de deux nombres entiers

CM

Fiche d'exercices

□ **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.

$324:5=64,8$ La longueur de chaque ruban sera de 64,8m.



Problème n°2 :

Lors d'une braderie, 12 amis ont vendu pour 399 € de marchandise. Ils partagent cette somme à part égale.

Combien chacun empoche-t-il ?

$399:12=33,25$ Chacun empoche 33,25 euros.



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.

$198:15=13,2$ Chaque récipient contiendra 13,2 L.



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.

$3:8= 0,375$ litre La quantité de boisson dans un gobelet est de 0.375 L.