

## Mathématiques CM2 – Les nombres décimaux

Jeudi 9 avril

Entraînement : ( révisions d'exercices pas très réussis dans le bilan )

1) Complète les égalités :      Exemple :  $\frac{23}{10} = \frac{230}{100} = \frac{2300}{1000}$

a)  $\frac{54}{100} = \frac{\square}{1000}$       b)  $\frac{7}{10} = \frac{\square}{100}$       c)  $\frac{36}{10} = \frac{\square}{1000}$       d)  $5 + \frac{5}{10} = \frac{\square}{10}$

e)  $3 + \frac{2}{10} + \frac{8}{100} + \frac{4}{1000} = \frac{\square}{1000}$       f)  $13 + \frac{6}{10} + \frac{7}{1000} = \frac{\square}{1000}$

2) Décompose les fractions : :      Exemple :  $\frac{405}{100} = 4 + \frac{5}{100}$

a)  $\frac{8900}{1000} = \dots\dots + \frac{\square}{10}$       b)  $\frac{24002}{1000} = \dots\dots + \frac{\square}{1000}$       c)  $\frac{65}{100} = \frac{\square}{10} + \frac{\square}{100}$

Exercices : 2, 4, 6 et 7 page 38 et 39

Vendredi 10 avril

Entraînement :

1) Complète les égalités :

a)  $7,4 = \dots\dots + \frac{\square}{10}$       b)  $4,87 + \dots\dots + \frac{\square}{100}$       c)  $12,04 = \dots\dots + \frac{\square}{100}$

d)  $0,324 = \frac{\square}{1000}$       e)  $6,479 = \dots\dots + \frac{\square}{1000}$       f)  $5,005 = \dots\dots + \frac{\square}{1000}$

Exercices : 8 et 9 page 39

Exemple exercice 8 page 39 :

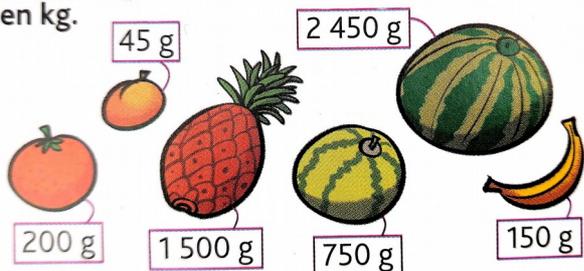
$$12,3 = \frac{123}{10}$$

Exemple exercice 9 page 39 : ( C'est l'inverse ! )

$$\frac{123}{10} = 12,3$$

Problèmes :

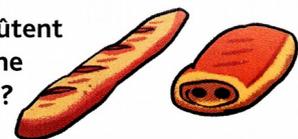
10 PROBLÈME Exprime la masse de ces fruits en kg.



### DÉFI MATHS

2 pains + 1 chocolatine = 3,20 €  
1 pain + 2 chocolatines = 2,95 €

Combien coûtent un pain et une chocolatine ?



Il y a des vidéo à voir sur les fractions sur <https://www.lumni.fr/dossier/les-fondamentaux-nombres-et-calcul>