

Corrections des mathématiques CM2 – Jeudi 9 avril

Les nombres décimaux

*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)  $\frac{54}{100} = \frac{540}{1000}$       b)  $\frac{7}{10} = \frac{70}{100}$       c)  $\frac{36}{10} = \frac{3600}{1000}$       d)  $5 + \frac{5}{10} = \frac{55}{10}$

e)  $3 + \frac{2}{10} + \frac{8}{100} + \frac{4}{1000} = \frac{3284}{1000}$       f)  $13 + \frac{6}{10} + \frac{7}{1000} = \frac{13607}{1000}$

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

a)  $\frac{8900}{1000} = 8 + \frac{9}{10}$       b)  $\frac{24002}{1000} = 24 + \frac{2}{1000}$       c)  $\frac{65}{100} = \frac{6}{10} + \frac{5}{100}$

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

Exercice 2 page 38 :

a) 12,7      b) 6,32      c) 56,283      d) 0,3      e) 0,005      f) 9,04      g) 25,037

h) 0,58      i) 125,08

Exercice 4 page 39 :

5 6 1, 3 7 4

2 3 8, 4 9

4 8, 3 0 8

5 4, 0 2

8 3 5, 2 1 7

Exercice 6 page 39 :

1 euro = 100 centimes, donc 6,15 euros = 615 X 1 centime.

Félix a récolté 615 pièces de 1 centime.

Exercice 7 page 39 :

75 dixièmes = 7,5

314 centièmes = 3,14

618 millièmes = 0,618

5 329 centièmes = 53,29

neuf centaines soixante-treize millièmes = 900,073