

Mathématiques CM2 – jeudi 16 avril

Nombres décimaux

Entraînement :

1) Transforme une fraction en nombre décimal.

Exemple : $\frac{132}{100} = 1,32$

$\frac{11}{10} = 1,1$ $\frac{325}{100} = 3,25$ $\frac{53}{100} = 0,53$ $\frac{5397}{1000} = 5,397$ $\frac{324}{1000} = 0,324$

$2 + \frac{75}{100} = 2,75$ $12 + \frac{478}{1000} = 12,478$ $3 + \frac{23}{10} = 3,23$ $\frac{5}{10} + \frac{9}{100} = 0,59$

2) Transforme un nombre décimal en fraction.

Exemple : $5,41 = 5 + \frac{41}{100}$

$21,7 = 21 + \frac{7}{10}$

$5,01 = 5 + \frac{1}{100}$

$1,203 = 1 + \frac{203}{1000}$

$13,013 = 13 + \frac{13}{1000}$

$2,005 = 2 + \frac{5}{1000}$

$132,132 = 132 + \frac{132}{1000}$

Exercices :

Exercice 2 page 40 :

a) $4 + \frac{8}{10} + \frac{5}{100} = 4,85$

b) $\frac{3}{10} + \frac{2}{100} + \frac{8}{1000} = 0,328$

c) $17 + \frac{2}{100} + \frac{5}{1000} = 17,025$

Exercice 3 page 41 :

$6 + \frac{7}{10} + \frac{5}{100} = 6,75$

$67 + \frac{5}{100} = 67,05$

$6 + \frac{5}{1000} + \frac{7}{10} = 6,705$

$\frac{675}{1000} = 0,675$

Exercice 4 page 41 :

a) 20,591

b) 0,364

c) 15,209

d) 4,379

e) 5,087

f) 5,675