

Mathématiques CM2 – jeudi 16 avril

Nombres décimaux

Entraînement :

1) Transforme une fraction en nombre décimal.

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

$\frac{11}{10} = \dots\dots\dots$ $\frac{325}{100} = \dots\dots\dots$ $\frac{53}{100} = \dots\dots\dots$ $\frac{5397}{1000} = \dots\dots\dots$ $\frac{324}{1000} = \dots\dots\dots$

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

2) Transforme un nombre décimal en fraction.

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

$21,7 = \dots\dots\dots$ $5,01 = \dots\dots\dots$ $1,203 = \dots\dots\dots$

$13,013 = \dots\dots\dots$ $2,005 = \dots\dots\dots$ $132,132 = \dots\dots\dots$

Exercices : 2 page 40 et 3, 4 page 41

Mathématiques CM2 – vendredi 17 avril

Entraînement :

1) Décompose le nombre décimal :

Exemple : $3,104 = 3 + \frac{1}{10} + \frac{4}{1000}$

$11,11 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$ $0,02 = \dots\dots\dots$ $7,007 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$

$2,123 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$ $4,206 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$ $0,101 = \dots\dots\dots$

Exercices

2) Décompose de 2 manières :

Exemple : $3,124 = 3 + \frac{124}{1000}$ ou $3 + 0,124$

$1,112 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$ ou $\dots\dots\dots + \dots\dots\dots$ $5,73 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$ ou $\dots\dots\dots + \dots\dots\dots$

$10,07 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$ ou $\dots\dots\dots + \dots\dots\dots$ $6,606 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$ ou $\dots\dots\dots + \dots\dots\dots$

+ exercices 9 et 11 page 41 et problème 5 page 41