

Mathématiques CM2 - Mardi 5 mai

fractions et nombres décimaux

1) Ecris sous forme d'une seule fraction décimale:

a. $8 + \frac{6}{10} + \frac{7}{100} = \frac{867}{100}$

b. $\frac{8}{10} + \frac{4}{100} + \frac{1}{1000} = \frac{841}{1000}$

c. $4 + \frac{5}{100} + \frac{2}{1000} = \frac{4052}{1000}$

d. $1 + \frac{6}{1000} = \frac{1006}{1000}$

2) Ecris sous forme d'un nombre décimal :

a. $9 + \frac{2}{10} + \frac{6}{100} = 9,26$ b. $\frac{54}{10} = 5,4$ c. $7 + \frac{8}{100} + \frac{4}{1000} = 7,084$

d. $\frac{3}{10} + \frac{3}{100} + \frac{3}{1000} = 0,333$ e. $\frac{5648}{1000} = 5,648$ f. $\frac{57}{100} + \frac{8}{1000} = 0,578$

3) Décompose ce nombre décimal :

a. $3,63 = 3 + \frac{6}{10} + \frac{3}{100}$

b. $9,003 = 9 + \frac{3}{1000}$

c. $0,569 = \frac{5}{10} + \frac{6}{100} + \frac{9}{1000}$

d. $14,106 = 14 + \frac{1}{10} + \frac{6}{1000}$

4) Ecris ce nombre décimal sous la forme d'un nombre et d'une fraction :

a. $2,75 = 2 + \frac{75}{100}$

b. $1,236 = 1 + \frac{236}{1000}$

c. $12,09 = 12 + \frac{9}{100}$

d. $6,002 = 6 + \frac{2}{1000}$

5) Surligne en rouge dans ces nombres décimaux le chiffre des dixièmes :

Exemple : 123,489

a. 0,032

b. 785,4

c. 4,506

d. 98,98

e. 0,132

f. 5,18

6) Surligne en rouge dans ces nombres décimaux le chiffre des millièmes :

Exemple : 123,489

a. 0,032

b. 123,123

c. 5,008

d. 17,089

e. 1,212

f. 0,991