

Correction des Mathématiques CM1 – Jeudi 11 juin

1) Ecris chaque somme de fractions sous la forme d'un nombre décimal :

Exemple : $3 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100} = 3,24$

$$2 + \frac{7}{10} + \frac{4}{100} = 2,74 \quad 25 + \frac{4}{10} + \frac{1}{100} = 25,41 \quad 47 + \frac{9}{100} = 47,09$$

$$203 + \frac{4}{10} = 203,4 \quad 9 + \frac{9}{100} = 9,09 \quad 8 + \frac{76}{100} = 8,76$$

2) Ecris chaque nombre décimal sous la forme d'une somme de fractions : (c'est l'inverse)

Exemple : $9,52 = 9 + \frac{5}{10} + \frac{2}{100}$

$$3,61 = 3 + \frac{6}{10} + \frac{1}{100} \quad 5,05 = 5 + \frac{5}{100}$$

$$11,8 = 11 + \frac{8}{10} \quad 541,02 = 541 + \frac{2}{100}$$

$$0,89 = 0 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100} \quad 2,2 = 2 + \frac{2}{10}$$

3) Donne l'écriture décimale de chaque fraction :

Exemple : $\frac{35}{10} = 3,5 \quad \frac{125}{100} = 1,25$

a. $\frac{54}{10}$ $\frac{3}{10}$ $\frac{109}{10}$ $\frac{45}{10}$ $\frac{2543}{10}$

b. $\frac{356}{100}$ $\frac{169}{100}$ $\frac{19}{100}$ $\frac{4}{100}$ $\frac{3784}{100}$

c. $\frac{2}{100}$ $\frac{87}{10}$ $\frac{75}{100}$ $\frac{209}{10}$ $\frac{175}{100}$

Scanné avec CamScanner

a. $5,4 - 0,3 - 10,9 - 4,5 - 254,3$ b. $3,56 - 1,69 - 0,19 - 0,04 - 37,84$

c. $0,02 - 8,7 - 0,75 - 20,9 - 1,75$

4) Donne l'écriture à virgule des fractions suivantes : Exemple : douze dixièmes = 1,2

trente-deux centièmes = 0,32 sept dixièmes huit centièmes = 0,78

vingt-neuf unités neuf centièmes = 29,09 quatre centièmes = 0,04

trois-cent-un centièmes = 3,01 dix-neuf centièmes = 0,19