

Séance 6 : De l'écriture fractionnaire aux nombres décimaux

Tableau de numération (aide)

partie entière			partie décimale	
centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes
		,		

Exercice 1

Écris chaque somme sous la forme d'un nombre décimal (Tu peux t'aider du tableau de numération) :

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

a) $1 + \frac{8}{10} + \frac{5}{100} = \dots\dots\dots$	b) $25 + \frac{6}{10} + \frac{1}{100} = \dots\dots\dots$
c) $12 + \frac{9}{10} + \frac{4}{100} = \dots\dots\dots$	d) $55 + \frac{7}{10} + \frac{8}{100} = \dots\dots\dots$

Exercice 2

Donne l'écriture décimale de chaque fraction.

Exemple : $\frac{35}{10} = 3,5$

a. $\frac{54}{10} = \dots\dots\dots$

b. $\frac{34}{10} = \dots\dots\dots$

c. $\frac{109}{10} = \dots\dots\dots$

d. $\frac{253}{10} = \dots\dots\dots$

e. $\frac{174}{10} = \dots\dots\dots$

f. $\frac{85}{10} = \dots\dots\dots$