

EXERCICES : Fractions décimales et nombres décimaux

1- Ecrire chaque fraction décimale sous la forme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1, puis utiliser l'écriture à virgule.

$\frac{54}{10}$	$\frac{754}{10}$	$\frac{85}{10}$
$\frac{302}{10}$	$\frac{22}{10}$	$\frac{917}{10}$
$\frac{63}{10}$	$\frac{541}{10}$	$\frac{33}{10}$

2- Ecrire les nombres décimaux suivants en fractions décimales :

0,8	150,9.....	103,6.....
2,9	12,7.....	3,1.....
35,4	0,1	16,5.....
50,2	38,6	112,8.....

3- Ecrire les fractions en chiffres sous la forme d'une fraction décimale :

Trente dixièmes	sept dixièmes.....
Deux cent dixièmes	dix-huit dixièmes.....
Soixante-dix dixièmes	quarante-cinq dixièmes.....

4- Ecrire les nombres décimaux suivants en utilisant l'écriture à la virgule:

- a. Quinze unités et huit dixièmes b. quatre dizaines et quarante-deux dixièmes
- c. Sept unités et treize dixièmes d. huit centaines et soixante-trois dixièmes
- e. Zéro unités et neuf dixièmes f. dix-huit dizaines et trois dixièmes

5- Ecrire à chaque fois sous forme d'une fraction décimale :

$1 + \frac{5}{10}$	$4 + \frac{3}{10}$	$17 + \frac{4}{10}$
$25 + \frac{8}{10}$	$54 + \frac{1}{10}$	$61 + \frac{9}{10}$