

Nom :

Date :

De la fraction au nombre décimal

1/ Transforme les fractions comme dans l'exemple.

Exemple : $\frac{25}{10} = 2 + \frac{5}{10} = 2,5$ / $\frac{364}{100} = 3 + \frac{6}{10} + \frac{4}{100} = 3,64$

$\frac{7}{10} =$ _____

$\frac{38}{10} =$ _____

$\frac{56}{10} =$ _____

$\frac{8}{100} =$ _____

$\frac{198}{100} =$ _____

$\frac{152}{100} =$ _____

$\frac{127}{1000} =$ _____

$\frac{1629}{1000} =$ _____

$\frac{1354}{1000} =$ _____

2/ Place les 4 points suivants sur la droite graduée.

$\frac{3}{10}$; $\frac{8}{10}$; $1 + \frac{3}{10}$; $1 + \frac{5}{10}$



Ecris ces fractions sous forme décimale : _____

3/ Ecris les nombres suivants sous la forme d'un nombre à virgule et d'une fraction décimale :

a) huit unités et soixante-douze centièmes →

b) quatre cent une unités et trois centièmes →

c) deux mille sept cent trois dixièmes →

d) cinq mille six cent vingt-quatre centièmes →

e) trente unités et sept dixièmes →

4/ Complète le tableau

| | | | | | |
|-----------------|------------------|-------------------|-----|-------------------------|------|
| $\frac{48}{10}$ | $\frac{227}{10}$ | $\frac{175}{100}$ | | $\frac{6\ 521}{1\ 000}$ | |
| 4,8 | | | 7,4 | | 3,95 |