



Mon nom : ..... *Maîtrese* .....

### Des fractions décimales aux nombres décimaux. (1)



1 : Combien comptes-tu de « parties » entre chaque nombre entier ? ..... *10* .....

↳ On peut donc dire que nos fractions seront des ..... *dixièmes* .....

2 : Place les fractions correspondant aux nombres entiers. (en rouge). -

3 : Place, en bleu, les fractions suivantes:

$\frac{54}{10}$     $\frac{82}{10}$     $\frac{63}{10}$     $\frac{75}{10}$     $\frac{91}{10}$     $\frac{67}{10}$     $\frac{39}{10}$     $\frac{56}{10}$     $\frac{88}{10}$

*impossible*

4 : Chaque fraction peut s'écrire sous la forme « Partie entière + partie fractionnaire » et sous la forme d'un « nombre décimal »

Aide-toi de la ligne graduée.

$$\frac{54}{10} = 5 + \frac{4}{10} = 5,4$$

$$\frac{82}{10} = 8 + \frac{2}{10} = 8,2$$

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

$$\frac{75}{10} = 7 + \frac{5}{10} = 7,5$$

$$\frac{91}{10} = 9 + \frac{1}{10} = 9,1$$

$$\frac{67}{10} = 6 + \frac{7}{10} = 6,7$$

$$\frac{39}{10} = 3 + \frac{9}{10} = 3,9$$

$$\frac{56}{10} = 5 + \frac{6}{10} = 5,6$$

5 : Place les nombres décimaux suivants (en vert) sur la ligne graduée ci-dessus :

*5,6*   *6,9*   *7,5*   *8,2*   *8,6*

puis complète par la fraction qui correspond :

$$5,6 = \frac{56}{10}$$

$$6,9 = \frac{69}{10}$$

$$7,5 = \frac{75}{10}$$

$$8,2 = \frac{82}{10}$$