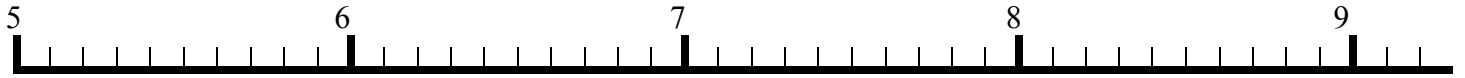




Mon nom :

Des fractions décimales aux nombres décimaux. (1)



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

↳ On peut donc dire que nos fractions seront des

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

3 : Place, en bleu, les fractions suivantes:

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

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.

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

$$\frac{82}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

$$\frac{63}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

$$\frac{75}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

$$\frac{91}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

$$\frac{67}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

$$\frac{39}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

$$\frac{56}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

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 :

$$5,6 = \frac{\dots}{\dots}$$

$$6,9 = \frac{\dots}{\dots}$$

$$7,5 = \frac{\dots}{\dots}$$

$$8,2 = \frac{\dots}{\dots}$$