



Mon nom : .....

## Des fractions décimales aux nombres décimaux. (2)



1 : Place les centièmes correspondant aux nombres entiers. (en rouge).

3 : Place, en bleu, les fractions suivantes:

$$\frac{730}{100} \quad \frac{920}{100} \quad \frac{850}{100} \quad \frac{1080}{100} \quad \frac{1120}{100} \quad \frac{865}{100} \quad \frac{795}{100} \quad \frac{960}{100}$$

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.

$$\frac{730}{100} = 7 + \frac{\dots}{\dots} = 7,30$$

$$\frac{920}{100} = \dots + \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

$$\frac{850}{100} = \dots + \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

$$\frac{1080}{100} = \dots + \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

$$\frac{1120}{100} = \dots + \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

$$\frac{865}{100} = \dots + \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

$$\frac{795}{100} = \dots + \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

$$\frac{960}{100} = \dots + \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

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

5,50    6,95    7,55    10,20    11,60

puis complète par la fraction qui correspond :

$$5,50 = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\dots = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\dots = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\dots = \frac{\dots}{\dots}$$