M ... - Les nombres décimaux

45, 83 signifie:

$$45 + \frac{8}{10} + \frac{3}{100}$$
 ou $45 + \frac{83}{100}$ ou $\frac{4583}{100}$

Les chiffres à gauche de la virgule représentent la partie entière de 45,83.

Les chiffres à **droite** de la virgule représentent la **partie décimale** de 45,83 :

- le <u>premier chiffre à droite</u> de la virgule est le chiffre des <u>dixièmes</u>.
- le <u>deuxième chiffre à droite</u> de la virgule est le chiffre des <u>centièmes</u>.

45,83 est un <u>nombre décimal</u> et peut se lire « quarante-cinq virgule 8 dixièmes et 3 centièmes » ou « quarante-cinq et quatre-vingt-trois centièmes ».

$$\frac{25}{100} + \frac{20}{100} + \frac{5}{100} = \frac{50}{100}$$

$$\frac{59}{100} + \frac{50}{100} = \frac{109}{100}$$

$$\frac{30}{100} + \frac{4}{100} = \frac{34}{100}$$

$$\frac{75}{100} + \frac{50}{100} = \frac{125}{100}$$