**LES NOMBRES DECIMAUX**

**Lire, écrire et décomposer les nombres**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| millions | | | mille | | | unités | | |  | dixièmes | centième | millièmes |
| c | d | u | c | d | u | c | d | u | **,** |  |  |  |
|  |  |  |  | 9 | 6 | 8 | 5 | 4 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 7 | 6 | , | 3 | 5 |  |

**On lit** **96 mille 854 ; il s'écrit** **96 854 mais on peut aussi l'écrire**  **96 854,00**

**on lit 76 virgule 35 ou 76 unités et 35 centièmes**

**la partie entière est à gauche de la virgule**

**la partie décimale est à droite de la virgule**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| unités | | |  | dixièmes | centième | millièmes |
| c | d | u | **,** |  |  |  |
|  |  | 0 | , | 1 |  |  |
|  |  | 0 | , | 0 | 1 |  |
|  |  | 0 | , | 0 | 0 | 1 |

**dans l'exemple 76,35 :**

**- 76 est la partie entière**

**- 35 est la partie décimale**

**→ Un dixième s’écrit : 0,1**

**→ Un centième s’écrit : 0,01**

**→ Un millième s’écrit : 0,001**

**Pour éviter de se tromper quand on place un nombre décimal dans le tableau, on commence par la virgule.**