N - Les nombres décimaux

**1 - Tableau de numération**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Partie entière** | **Partie décimale** | Ce nombre est : **90 524,617*** le chiffre des **dizaines** est **2**
* le chiffre des **dixièmes** est **6**
* le chiffre **7** occupe le rang des **millièmes**
* le chiffre **0** occupe de rang **des unités de milliers**
 |
| milliers | unités |
| centaines | dizaines | unités | centaines | dizaines | unités | dixièmes | centièmes | millièmes |
| *0,1* | 0,01 | 0,001 |
|  | 9 | 0 | 5 | 2 | 4 | 6 | 1 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2 - Décomposition d’un nombre décimal**

Dans l’écriture d’un nombre décimal, la valeur de chaque chiffre dépend de son rang.

centièmes

dixièmes

$35,79=\left(3 × 10\right)+ 5+ \frac{7}{10}+ \frac{9}{100}$

unités

dizaines

**3 - Additions et soustractions de nombres décimaux**

Pour poser une addition ou une soustraction de nombres décimaux :

**Aligne correctement les nombres et les virgules.**

45,35 + 7,5 4 5**,** 3 5 45 – 4,6 4 5**,** **0**

 + 7**,** 5 **0** - 4**,** 6

 5 2**,** 8 5 4 0**,** 4

Tu peux écrire des **0** lorsque les rangs des dixièmes ou des centièmes sont vides.