**LES NOMBRES DECIMAUX OU NOMBRES A VIRGULE**

**LIRE ET ECRIRE LES NOMBRES DECIMAUX**

Parfois un nombre n’est pas entier mais **décimal** : il y a des **unités complètes** et des **parties d’unités**.

8,53 € c’est 8€ entier et 0,53 centimes d’euros.

Pour lire les nombres décimaux, on lit la partie entière puis la partie décimale.

247 **unités** et 9 **dixièmes**

6 **dixièmes**

8 **centièmes**

12 **unités** et 7 **centièmes**

8 **unités** et 53 **centièmes**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PARTIE ENTIERE** | | | **,** | **PARTIE DECIMALE** | |
| **C**  **centaines** | **D**  **dizaines** | **U**  **unités** |  | **0,1**  **Dixièmes**  (1 part sur 10) | **0,01**  **Centièmes**  (1 part sur 100) |
|  |  | 8 | , | 5 | 3 |
|  | 1 | 2 | , | 0 | 7 |
|  |  | 0 | , | 6 |  |
|  |  | 0 | , | 0 | 8 |
| 2 | 4 | 7 | , | 9 |  |

**DECOMPOSER LES NOMBRES DECIMAUX**

8, 53 = 8 + 0,5 + 0,03 = 8 unités 5 dixièmes 3 centièmes

12,07 = 10 + 2 + 0,07 = 1 dizaine 2 unités 7 centièmes

247,9= 200 + 40 + 7 + 0,9 = 2 centaines 4 dizaines 7 unités 9 dixièmes

**ENCADRER UN NOMBRE DECIMAL**

