Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Cours 39 : La notation décimale (Lire et écrire un nombre décimal)

**La notation décimale**

La notation décimale comprend une \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ et une \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ou partie fractionnaire). Les deux parties sont séparées par une virgule.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Centaines** | **Dizaines** | **Unités** | **,** | **Dixièmes** | **Centièmes** | **Millièmes** | **Dix-millièmes** | **Cent-millièmes** |
| 100 | 10 | 1 | , | 0,1 | 0,01 | 0,001 | 0,0001 | 0,00001 |
|  |  |  | , |  |  |  |  |  |

**PARTIE ENTIÈRE PARTIE DÉCIMALE (ou fractionnaire)**

Dans 345,078

Quel chiffre occupe la position des unités? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Quel chiffre occupe la position des centièmes? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Quel chiffre occupe la position des dizaines? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Quel chiffre occupe la position des millièmes? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Lire un nombre décimal**

Lis ce nombre décimal **12,7**

À la fin, tu dois indiquer la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12,7 se lit douze et sept dixièmes ou cent vingt-sept dixièmes.

« \_\_\_\_\_\_\_ » remplace la virgule

**Complète le tableau**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Centaines** | **Dizaines** | **Unités** | **,** | **Dixièmes** | **Centièmes** | **Millièmes** | **Dix-millièmes** | **Cent-millièmes** |
|  |  |  | , |  |  |  |  |  |

**Écris en lettres ces nombres décimaux**

8,45 : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

13,003 : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

0,2 : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

0,004 : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **,** |  |  |  |  |  |
| 100 | 10 | 1 | , | 0,1 | 0,01 | 0,001 | 0,0001 | 0,00001 |

**Complète le tableau**

**Écris en chiffres les énoncés suivants :**

Douze et vingt-quatre millièmes : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Cent huit centièmes : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Cinq millièmes : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Deux cents et sept millièmes : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**SUPER!**