Nom : \_\_\_\_Corrigé\_\_\_\_

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

**La notation décimale**

La notation décimale comprend une \_\_\_\_\_\_\_\_\_partie entière\_\_\_\_\_\_\_\_ et une \_\_\_\_partie décimale\_\_\_\_ (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 |
|  |  |  | , | $$\frac{1}{10}$$ | $$\frac{1}{100}$$ | $$\frac{1}{1 000}$$ | $$\frac{1}{10 000}$$ | $$\frac{1}{100 000}$$ |

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

Dans 345,078

Quel chiffre occupe la position des unités? \_\_\_\_5\_\_\_\_

Quel chiffre occupe la position des centièmes? \_\_\_\_7\_\_\_\_

Quel chiffre occupe la position des dizaines? \_\_\_\_4\_\_\_\_

Quel chiffre occupe la position des millièmes? \_\_\_\_8\_\_\_\_

**Lire un nombre décimal**

Lis ce nombre décimal **12,7**

À la fin, tu dois indiquer la \_\_position du dernier chiffre.\_\_\_\_

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

« \_\_et\_\_\_ » remplace la virgule

**Complète le tableau**

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

**Écris en lettres ces nombres décimaux**

8,45 : \_\_\_\_huit et quarante-cinq centièmes OU huit cent quarante-cinq centièmes\_\_\_\_

13,003 : \_\_\_treize et trois millièmes OU treize mille trois millièmes\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

0,2 : \_\_\_\_deux dixièmes \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

0,004 : \_\_\_\_quatre millièmes\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Centaines** | **Dizaines** | **Unités** | **,** | **Dixièmes** | **Centièmes** | **Millièmes** | **Dix-millièmes** | **Cent-millièmes** |
| 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 : \_\_\_12,024\_\_\_\_\_

Cent huit centièmes : \_\_\_1,08\_\_\_\_

Cinq millièmes : \_\_\_0,005\_\_\_

Deux cents et sept millièmes : \_\_\_200,007\_\_\_

**SUPER!**