

**Module 3: Les nombres décimaux
(pages 86 - 123)**

le mercredi 28 novembre 2018:

**Leçon 1 - "Les nombres décimaux
inférieurs à un millième"**

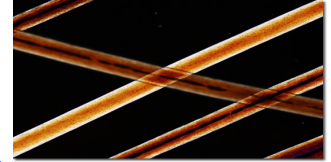
RAG - N: Développer le sens du nombre.

RAS - N1: Démontrer une compréhension de la valeur de position pour des nombres inférieurs à un millième.

Tableau de valeur de position: (voir page 89)

| Centaines de milliers | Dizaines de milliers | Milliers | Centaines | Dizaines | Unités | Dixièmes | Centièmes | Millièmes | Dix-millièmes | Cent-millièmes | Million-ièmes |
|-----------------------|----------------------|----------|-----------|----------|--------|----------------|-----------------|------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|
| 100 000 | 10 000 | 1 000 | 100 | 10 | 1 | $\frac{1}{10}$ | $\frac{1}{100}$ | $\frac{1}{1000}$ | $\frac{1}{10\,000}$ | $\frac{1}{100\,000}$ | $\frac{1}{1\,000\,000}$ |

Réchauffement:



Le diamètre d'un cheveu humain mesure 0,000 025 m.
Représente ce nombre dans le tableau de valeur de position ci-dessous:

| Unités | Dixièmes | Centièmes | Millièmes | Dix-millièmes | Cent-millièmes | Million-ièmes |
|--------|----------|-----------|-----------|---------------|----------------|---------------|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 |

Ensuite, représente ce nombre sous...

* forme de mots (en lettres): vingt-cinq millionièmes

* forme symbolique: 0,000 025


* forme développée: 0,000 02 + 0,000 005



$$\begin{array}{r} 0,000\ 005 \\ + 0,000\ 02 \\ \hline 0,000\ 025 \end{array}$$

Renforcement des concepts appris
(du mardi 27 novembre):
Correction:

page 91:

- #9.**
- a) **forme symbolique: 0,000 003**
en mots: trois millionnièmes
forme développée: 0,000 003
-  b) **forme symbolique: 0,000 762**
en mots: sept cent soixante-deux millionnièmes
forme développée: 0,000 7 + 0,000 06 + 0,000 002
- c) **forme symbolique: 0,000 02**
en mots: deux cent-millièmes
forme développée: 0,000 02

Renforcement des concepts appris:

Feuille - pages 32 et 33,

#1 à #4 et "Va plus loin"

(Toute la feuille!)

2,0356

2,3065

3,2560

2,3056

2,0365

2,0365 etc...

3,0265

3,6502

3,5602

↓
20⁺ réponses
possibles

0, 2, 3, 5, 6

> 1 ; < 4

ex: 2,0356