

N1

Unités	<u>Dixièmes</u>	<u>Centièmes</u>	<u>Millièmes</u>	Dix-millièmes	Cent-millièmes	Millionièmes
3	2	1	-			
,						

, et

4,214

6,2346

4,5

À ton tour

p.90 Chenelière 6

1. Représente chaque nombre dans un tableau de valeur de position.

a) 2,342 5

b) 0,142 86

c) 0,000 7

d) 0,000 298

Unités	Dixièmes	Centièmes	Millièmes	Dix-millièmes	Cent-millièmes	Millionièmes
2	3	4	2	5		
0	1	4	2	8	6	

Unités	Dixièmes	Centièmes	Millièmes	Dix-millièmes	Cent-millièmes	Millionièmes
0	0	0	0	7		
0	0	0	0	2	9	8

2. Utilise les nombres du tableau.

Écris le nombre qui a un 5 à la position :

- a) des dix-millièmes. $2,184 \underline{5}92$
b) des millionièmes. $1,003 \underline{8}25$
c) des millièmes. $0,635 \underline{7}34$
d) des cent-millièmes. $3,702 \underline{4}56$
e) des dixièmes. $0,506 \underline{3}12$

0,635 734
0,506 312
1,003 825
3,702 456
2,184 592

P. 91

Les mymars sont les plus petits insectes sur terre.



Je vois une régularité: dizaines et dixièmes, centaines et centièmes, milliers et millièmes.



Le tableau de valeur de position suivant présente la longueur d'un mymar mâle en centimètres.

Unités	Dixièmes	Centièmes	Millièmes	Dix-millièmes	Cent-millièmes	Millionnièmes
0	0	1	3	9		

0 0,0 0,01 0,003 0,0009

Ce nombre se lit: cent trente-neuf dix-millièmes.

On peut exprimer ce nombre:

- sous forme symbolique: 0,013 9
- sous forme développée: 0 unité + 0 dixième + 1 centième + 3 millièmes + 9 dix-millièmes = 0,01 + 0,003 + 0,000 9

Un nombre décimal se lit comme un nombre naturel, suivi du nom de la position du dernier chiffre.

La forme symbolique

$$2\ 345$$

La forme développée

$$2\ 000 + 300 + 40 + 5$$

$$0,0139 = 0,01 + 0,003 + 0,0009$$

Unités	Dixièmes	Centièmes	Millièmes	Dix-millièmes	Cent-millièmes	Millionièmes
	0	0	2	6		
	0	0	0	0	2	4

p.91

4. Exprime chaque nombre sous forme symbolique.

a) 8 et 26 dix-millièmes

b) 24 millionièmes

c) 3 cent-millièmes

d) 4 et 374 millionièmes

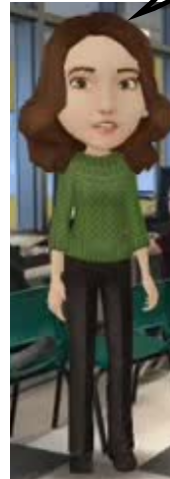
Pense a le tableau pour vous aidez

a) 8,0026

b) 0,000024

c) 0,0003

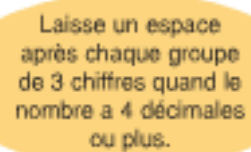
d) 4,000374



Sous forme développée, 3,268 579 s'écrit comme ceci :

$$\begin{aligned} & 3 \text{ unités} + 2 \text{ dixièmes} + 6 \text{ centièmes} + 8 \text{ millièmes} + \\ & 5 \text{ dix-millièmes} + 7 \text{ cent-millièmes} + 9 \text{ millionnièmes} \\ & = 3 + 0,2 + 0,06 + 0,008 + 0,000\ 5 + 0,000\ 07 + 0,000\ 009 \end{aligned}$$

Ce nombre se lit : trois et deux cent soixante-huit mille, cinq cent soixante-dix-neuf millionnièmes.



Laisse un espace après chaque groupe de 3 chiffres quand le nombre a 4 décimales ou plus.

5. Exprime chaque nombre sous forme développée.

a) 0,0056

b) 0,00049

c) 3,000023

d) 0,348619

a) $0,005 + 0,0006$

b) $0,0004 + 0,00009$

c) $3 + 0,00002 + 0,000003$

d) $0,3 + 0,04 + 0,008 + 0,0006 + 0,00001 + 0,000009$

Écris un nombre avec un 4 à la position des :

- a) dixièmes; 3,4
- b) millionnièmes; 0,000 004
- c) millièmes; 8,884
- d) cent-millièmes; 0,00004
- e) dix-millièmes; 0,0004
- f) unités. 4

