

Représenter des nombres décimaux jusqu'aux millièmes

1 Dans chaque cas, indique le nombre représenté.

a)	CM	DM	UM	c	d	u	,	Dixièmes	Centièmes	Millièmes
	3	24	0	12	6	1	,	4	9	11

541 261,501

b)	CM	DM	UM	c	d	u	,	Dixièmes	Centièmes	Millièmes
	1	9	11	19	0	2	,	0	18	7

202 902,187

c)	CM	DM	UM	c	d	u	,	Dixièmes	Centièmes	Millièmes
	5	6	4	3	16	8	,	2	7	9



564 468,279

2 Classe les nombres suivants par ordre croissant.

465 342,23 • 465 342,143 • 465 342,099 • 465 342,6 • 465 342,007

465 342,007 - 465 342,099 - 465 342,143 - 465 342,23 - 465 342,6

3 Éléonore a un budget de 275 \$ pour s'acheter une tenue pour le mariage de sa cousine. Elle achète une robe à 74,95 \$, des souliers à 119,35 \$ et des accessoires à 19,45 \$. Combien d'argent lui reste-t-il après tous ses achats ?

COMPRENDRE	
Je surligne les informations importantes	Je choisis les concepts et les processus mathématiques que j'utiliserai
RÉSOUTRE	
<p>Mes traces </p> <p><i>Budget : 275,00 \$</i></p> <p><i>Achats : 74,95 \$ + 119,35 \$ + 19,45 \$ = 213,75 \$</i></p> <p><i>Argent restant : 275,00 \$ - 213,75 \$ = 61,25 \$</i></p>	
As-tu vérifié ta démarche? 	

Réponse complète : Éléonore a dépensé 213,75 \$. Après tous ses achats, il lui reste 61,25 \$.

4 Additionne les nombres décimaux suivants.

a)

		3	4	2		6	9	2,	1	0	9								
	+		5	7		3	7	1,	8	1	2								
		4	0	0		0	6	3,	9	2	1								

c)

			7	1	4		8	6	3,	9	1	7							
	+			8	0		4	5	6,	0	9	0							
			7	9	5		3	2	0,	0	0	7							

b)

		6	3	0		7	4	2,	9	0	0								
	+	2	4	8		2	9	3,	5	2	9								
		8	7	9		0	3	6,	4	2	9								

d)

			5	2	9		5	0	8,	6	5								
	+	3	5	3		6	4	1,	3	0									
		8	8	3		1	4	9,	9	5									

5 Soustrais les nombres décimaux suivants.

a)

		7	0	2		3	5	6,	1	9									
	-		6	1		4	3	7,	0	8									
		6	4	0		9	1	9,	1	1									

c)

			6	9	1		0	0	2,	4	1	6							
	-				9		1	0	3,	1	8	0							
			6	8	1		8	9	9,	2	3	6							

b)

		4	7	8		5	2	3,	0	0	5								
	-		5	1		9	5	1,	8	7	6								
		4	2	6		5	7	1,	1	2	9								

d)

			5	7	0		2	5	1,	0	2	7							
	-		4	1	9		3	6	2,	0	2	8							
			1	5	0		8	8	8,	9	9	9							

6 Dans chaque cas, détermine le nombre représenté.

- a) $8,09 + 14 \times 2 + 6 \times 0,001 =$ 36,096
- b) $124,09 + 2,317 + 7 \times 10 + 12 \text{ UM} =$ 12 196,407
- c) $47 \text{ centièmes} + 23 \text{ d} + 27 \text{ dixièmes} + 12 \text{ millièmes} =$ 233,182

Mes traces