**CM2-C4 : additionner et soustraire des nombres décimaux
(calcul posé)**

Activités * fiche pour les élèves

Prénom _____

1. Observe l'exemple et calcule les additions A, B, et C

Exemple ▶ $2,173 + 73,456$

- a) **Ordre de grandeur** ▶ C'est à peu près $2 + 73 = 75$
- b) **Opération posée** ▶

	Partie entière		Partie décimale		
	dizaine	unité	dixième	centième	millième
	10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1\,000}$
$2,173$ c'est 2 unités 1 dixième 7 centièmes 3 millièmes		2	1	7	3
+ $73,456$ c'est 7 dizaines 3 unités 4 dixièmes 5 centièmes 6 millièmes	7	3	4	5	6
7 dizaines 5 unités 6 dixièmes 2 centièmes 9 millièmes c'est $75,629$	7	5	6	2	9

Résultat ▶ $2,173 + 73,456 = 75,629$

- c) **Vérification ordre de grandeur** ▶ $75,629$ est bien proche de 75

A ▶ $27,56 + 12,31$

- a) *Ordre de grandeur* _____
- b) *Opération posée*

	Partie entière		Partie décimale	
	dizaine	unité	dixième	centième
	10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$
$27,56$ c'est ___ dizaines ___ unités ___ dixièmes ___ centièmes				
+ $12,31$ c'est _____ _____				
<hr/>				

Résultat _____

- c) *Vérification ordre de grandeur* _____

Prénom _____

B ▶ 30,25 + 19,314

a) *Ordre de grandeur* _____

b) *Opération posée*

	Partie entière		Partie décimale		
	dizaine	unité	dixième	centième	millième
	10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1\ 000}$
+					
<hr/>					

Résultat _____

c) *Vérification ordre de grandeur* _____

C ▶ 31,123 + 25,435

a) *Ordre de grandeur* _____

b) *Opération posée*

	Partie entière		Partie décimale		
	dizaine	unité	dixième	centième	millième
	10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1\ 000}$
+					
<hr/>					

Résultat _____

c) *Vérification ordre de grandeur* _____

2. Observe comment Marc et Léo ont effectué l'addition $23,452 + 5,318$

Calcul de Marc

23,452 c'est $23 + \frac{4}{10} + \frac{5}{100} + \frac{2}{1000}$
 5,318 c'est $5 + \frac{3}{10} + \frac{1}{100} + \frac{8}{1000}$

Partie entière		Partie décimale		
dizaine	unité	dixième	centième	millième
10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
2	3	4	5	2
+	5	3	1	8
2	8	7	7	0

$23,452 + 5,318 = 28 + \frac{7}{10} + \frac{7}{100}$

Calcul de Léo

$23,452 + 5,318$

	d	u	d ^{me}	c ^{me}	m ^{me}
	2	3,	4	5	2
+		5,	3	1	8
	2	8,	7	7	0

$23,452 + 5,318 = 28,770$

a) Marc a effectué l'addition $8,312 + 7,646$

- Écris le calcul de Léo.
- Est-ce le même résultat que celui de Marc ? OUI - NON

Calcul de Marc

8,312 c'est $8 + \frac{3}{10} + \frac{1}{100} + \frac{2}{1000}$
 7,646 c'est $7 + \frac{6}{10} + \frac{4}{100} + \frac{6}{1000}$

Partie entière		Partie décimale		
dizaine	unité	dixième	centième	millième
10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
	8	3	1	2
+	7	6	4	6
	1	5	9	8

$8,312 + 7,646 = 15 + \frac{9}{10} + \frac{5}{100} + \frac{8}{1000}$

Calcul de Léo

	d	u	d ^{me}	c ^{me}	m ^{me}
+	<hr/>				

Résultat _____

b) Léo a effectué l'addition $12,903 + 13,717$

- Écris le calcul de Marc
- Est-ce le même résultat que celui de Léo ? OUI - NON

Calcul de Marc

12,903 c'est _____
 13,717 c'est _____

Partie entière		Partie décimale		
dizaine	unité	dixième	centième	millième
10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
+				

Résultat _____

Calcul de Léo

	d	u	d ^{me}	c ^{me}	m ^{me}
	1	2,	9	0	3
+	1	3,	7	1	7
	2	6,	6	2	0

$12,903 + 13,717 = 26,620$

Prénom _____

3. Calcule ces soustractions en utilisant le tableau de numération comme sur l'exemple

A ▶ 79,325 – 45,214

B ▶ 46,362-14,22

C ▶ 25,44 – 16,35

Exemple ▶ 13,458 – 2,216 = ?

a. *Ordre de grandeur* ▶ C'est à peu près **13 - 2 = 11**

b. *Opération posée* ▶

	Partie entière		Partie décimale		
	dizaine	unité	dixième	centième	millième
13,458 c'est 1 dizaine 3 unités 4 dixièmes 5 centièmes 8 millièmes	10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
- 2,216 c'est ▶ 2 unités 2 dixièmes 1 centième 6 millièmes	1	3	4	5	8
		2	2	1	6
1 dizaine 1 unité 2 dixièmes 4 centièmes 2 millièmes c'est 11,242	1	1	2	4	2

Résultat ▶ 13,458 - 2,216 = 11,242

c. *Vérification ordre de grandeur* ▶ **11,242 est bien proche de 11**

A ▶ 79,325 – 45,214

a. *Ordre de grandeur* _____

b. *Opération posée*

	Partie entière		Partie décimale		
	dizaine	unité	dixième	centième	millième
_____ c'est ___ dizaines ___ unités ___ dixièmes ___ centièmes ___ millièmes	10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
+ _____ c'est ▶ ___ unités ___ dixièmes ___ centième ___ millièmes	___	___	___	___	___
	___	___	___	___	___

Résultat _____

c. *Vérification ordre de grandeur* _____

B ▶ 46,362 - 14,22

a) *Ordre de grandeur* _____

b) *Opération posée*

	Partie entière		Partie décimale		
	dizaine	unité	dixième	centième	millième
_____ c'est ___ dizaines ___ unités ___ dixièmes ___ centièmes ___ millièmes	10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
+ _____ c'est ▶ ___ unités ___ dixièmes ___ centièmes ___ millièmes	___	___	___	___	___
	___	___	___	___	___

Résultat _____

c) *Vérification ordre de grandeur* _____

Prénom _____

C ▶ 25,44 – 16,35

a) *Ordre de grandeur* _____

b) *Opération posée*

	Partie entière		Partie décimale	
	dizaine	unité	dixième	centième
	10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$
-				

Résultat _____

c) *Vérification ordre de grandeur* _____

4. Observe comment Marc et Léo ont effectué la soustraction 23,452 - 5,35

Calcul de Marc

23,452 c'est $23 + \frac{4}{10} + \frac{5}{100} + \frac{2}{1\ 000}$

5,35 c'est $5 + \frac{3}{10} + \frac{5}{100}$

Partie entière		Partie décimale		
dizaine	unité	dixième	centième	millième
10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1\ 000}$
2	3	4	5	2
-	5	3	5	
1	8	1	0	2

$23,452 - 5,35 = 18 + \frac{1}{10} + \frac{2}{1\ 000}$

Calcul de Léo

23,452 - 5,35

d	u	d ^{me}	c ^{me}	m ^{me}
2	3,	4	5	2
-		5,	3	5
1	8,	1	0	2

$23,452 - 5,35 = 18,102$

a) Marc a effectué la soustraction 19,352 – 5,602

- Ecris le calcul de Léo
- Est-ce le même résultat que celui de Marc ? oui -non

Calcul de Marc

19,352 c'est $19 + \frac{3}{10} + \frac{5}{100} + \frac{2}{1\ 000}$

5,602 c'est $5 + \frac{6}{10} + \frac{2}{1\ 000}$

Partie entière		Partie décimale		
dizaine	unité	dixième	centième	millième
10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1\ 000}$
1	9	3	5	2
-	5	6	0	2
1	3	7	5	0

$19,352 - 5,602 = 13 + \frac{7}{10} + \frac{5}{100}$

Calcul de Léo

d	u	d ^{me}	c ^{me}	m ^{me}
—	—	—	—	—
-	—	—	—	—
—	—	—	—	—

Résultat _____

Prénom _____

b) Léo a effectué la soustraction 32,924 - 13,712

- Écris le calcul de Marc
- Est-ce le même résultat que celui de Léo ? oui- non

Calcul de Marc					Calcul de Léo				
_____ c'est _____									
_____ c'est _____									
Partie entière		Partie décimale							
dizaine	unité	dixième	centième	millième	d	u	d ^{me}	c ^{me}	m ^{me}
10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$	3	2,	9	2	4
—	—	—	—	—	-	1	3,	7	1
-	—	—	—	—					
—	—	—	—	—	1	9,	2	1	2
_____					<i>Résultat</i> ▶ 19,212				

5. Pour chaque opération :

- Évalue l'ordre de grandeur des résultats (à l'unité la plus proche)
- Calcule en posant l'addition ou la soustraction
- Vérifie que le résultat correspond à l'ordre de grandeur :

A ▶ 15,91 + 2,6

B ▶ 36,64 - 4,82

C ▶ 75,672 - 52,291

**CM2-C4 : additionner et soustraire des nombres décimaux
(calcul posé)**

Activités * correction pour l'enseignant

1. Calcule ces additions en utilisant le tableau de numération comme sur l'exemple

Corrigé A ▶ $27,56 + 12,31 = 39,87$

a) *Ordre de grandeur* $30 + 10 = 40$

b) *Calcul*

	Partie entière		Partie décimale	
	dizaine	unité	dixième	centième
	10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$
27,56 c'est 2 dizaines 7 unités 5 dixièmes 6 centièmes	2	7	5	6
+ 12,31 c'est 1 dizaine 2 unités 3 dixièmes 1 centièmes	1	2	3	1
3 dizaines 9 unités 8 dixièmes 7 centièmes ▶ 39,87	3	9	8	7

c) *Vérification ordre de grandeur* ▶ **39,87 est proche de 40**

Corrigé B ▶ $19,314 + 30,25 = 49,564$

a) *Ordre de grandeur* $20 + 30 = 50$

b) *Calcul*

	Partie entière		Partie décimale		
	dizaine	unité	dixième	centième	millième
	10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1\ 000}$
19,314 c'est 1 dizaine 9 unités 3 dixièmes 1 centième 4 millièmes	1	9	3	1	4
+ 30,25 c'est 3 dizaines 0 unité 2 dixièmes 5 centièmes	3	0	2	5	
4 dizaines 9 unités 5 dixièmes 6 centièmes 4 millièmes ▶ 49,564	4	9	5	6	4

c) *Vérification ordre de grandeur* ▶ **49,564 est bien proche de 50**

Corrigé C ▶ $31,123 + 25,435 = 56,558$

a) *Ordre de grandeur* $31 + 25 = 56$

b) *Calcul*

	Partie entière		Partie décimale		
	dizaine	unité	dixième	centième	millième
	10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1\ 000}$
31,123 c'est 3 dizaines 1 unité 1 dixième 2 centièmes 3 millièmes	3	1	1	2	3
+ 25,435 c'est 2 dizaines 5 unités 4 dixièmes 3 centièmes 5 millièmes	2	5	4	3	5
5 dizaines 6 unités 5 dixièmes 5 centièmes 8 millièmes ▶ 56,558	5	6	5	5	8

c) *Vérification ordre de grandeur* ▶ **56,558 est bien proche de 56**

2. a) Marc a effectué l'addition $8,312 + 7,646$

- Écris le calcul de Léo.
- Est-ce le même résultat que celui de Marc ? **Oui**

Calcul de Marc					Calcul de Léo						
$8,312$ c'est $8 + \frac{3}{10} + \frac{1}{100} + \frac{2}{1000}$ $7,646$ c'est $7 + \frac{6}{10} + \frac{4}{100} + \frac{6}{1000}$					Corrigé : 15,958						
Partie entière		Partie décimale			d		u		d ^{me}	c ^{me}	m ^{me}
dizaine	unité	dixième	centième	millième							
10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$							
	8	3	1	2		8,	3	1	2		
+	7	6	4	6	+	7,	6	4	6		
	1	5	9	5							
$8,312 + 7,646 = 15 + \frac{9}{10} + \frac{5}{100} + \frac{8}{1000}$					<hr style="border: 1px solid black;"/> 1 5, 9 5 8						

b) Léo a effectué l'addition $12,903 + 13,717$

- Écris le calcul de Marc
- Est-ce le même résultat que celui de Léo ? **Oui**

Calcul de Marc					Calcul de Léo																										
$12,903$ c'est $12 + \frac{9}{10} + \frac{3}{1000}$ $13,717$ c'est $13 + \frac{7}{10} + \frac{1}{100} + \frac{7}{1000}$					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>d</th> <th>u</th> <th>d^{me}</th> <th>c^{me}</th> <th>m^{me}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2,</td> <td>9</td> <td>0</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>1</td> <td>3,</td> <td>7</td> <td>1</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>6,</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>					d	u	d ^{me}	c ^{me}	m ^{me}	1	2,	9	0	3	+	1	3,	7	1	7		2	6,	6	2	0
d	u	d ^{me}	c ^{me}	m ^{me}																											
1	2,	9	0	3																											
+	1	3,	7	1	7																										
	2	6,	6	2	0																										
Partie entière		Partie décimale			d		u		d ^{me}	c ^{me}	m ^{me}																				
dizaine	unité	dixième	centième	millième																											
10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$																											
	1	2	9	0		1	2,	9	0	3																					
+	1	3	7	1	+	1	3,	7	1	7																					
	2	6	6	2		2	6,	6	2	0																					
Résultat $26 + \frac{6}{10} + \frac{2}{100}$					$12,903 + 13,717 = 26,620$																										

3. Calcule ces soustractions en utilisant le tableau de numération comme sur l'exemple

A ▶ $79,325 - 45,214 = 34,111$

	Partie entière		Partie décimale		
	dizaine	unité	dixième	centième	millième
a) <i>Ordre de grandeur</i> $80 - 45 = 35$					
b) <i>Opération posée</i>					
7 dizaines 9 unités 3 dixièmes 2 centièmes 5 millièmes	7	9	$\frac{3}{10}$	$\frac{2}{100}$	$\frac{5}{1000}$
- 4 dizaines 5 unités 2 dixièmes 1 centième 4 millièmes	4	5	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{4}{1000}$
3 dizaines 4 unités 1 dixième 1 centième 1 millième ▶ 34,111	3	4	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
c) <i>Vérification ordre de grandeur</i> ▶ $34,111$ proche de 35					

B ▶ $46,362 - 14,22 = 32,142$

a) *Ordre de grandeur* $46 - 14 = 32$

b) *Opération posée* ▶

	Partie entière		Partie décimale		
	dizaine	unité	dixième	centième	millième
	10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1\,000}$
4 dizaines 6 unités 3 dixièmes 6 centièmes 2 millièmes	4	6	3	6	2
- 1 dizaine 4 unités 2 dixièmes 2 centièmes	1	4	2	2	
3 dizaines 4 unités 1 dixième 2 centièmes ▶ 32,142	3	2	1	4	2

c) *Vérification ordre de grandeur* ▶ **32,142 est proche de 32**

C ▶ $25,44 - 16,35 = 9,99$

a) *Ordre de grandeur* $25 - 16 = 9$

b) *Opération posée* ▶

	Partie entière		Partie décimale		
	dizaine	unité	dixième	centième	millième
	10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1\,000}$
2 dizaines 5 unités 4 dixièmes 4 centièmes	2	5	4	4	
- 1 dizaine 6 unités 3 dixièmes 5 centièmes	1	6	3	5	
9 unités 9 centièmes ▶ 9,09		9	0	9	

c) *Vérification ordre de grandeur* ▶ **9,09 est proche de 9**

4. **Observe comment Marc et Léo ont effectué la soustraction**

a) Marc a effectué la soustraction $19,352 - 5,602$

A ▶ **écris le calcul de Léo**

B ▶ **est-ce le même résultat que celui de Marc ? Oui**

Calcul de Marc		Calcul de Léo																																		
$19,352$ c'est $19 + \frac{3}{10} + \frac{5}{100} + \frac{2}{1\,000}$ $5,602$ c'est $5 + \frac{6}{10} + \frac{2}{1\,000}$		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>d</th> <th>u</th> <th>d^{me}</th> <th>c^{me}</th> <th>m^{me}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>9</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td></td> <td>5</td> <td>6</td> <td>0</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>3</td> <td>7</td> <td>5</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>						d	u	d ^{me}	c ^{me}	m ^{me}		1	9	3	5	2	-		5	6	0	2		1	3	7	5	0						
	d	u	d ^{me}	c ^{me}	m ^{me}																															
	1	9	3	5	2																															
-		5	6	0	2																															
	1	3	7	5	0																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Partie entière</th> <th colspan="3">Partie décimale</th> </tr> <tr> <th>dizaine</th> <th>unité</th> <th>dixième</th> <th>centième</th> <th>millième</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>1</td> <td>$\frac{1}{10}$</td> <td>$\frac{1}{100}$</td> <td>$\frac{1}{1\,000}$</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>9</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>0</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>3</td> <td>7</td> <td>5</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>		Partie entière		Partie décimale			dizaine	unité	dixième	centième	millième	10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1\,000}$	1	9	3	5	2	-	5	6	0	2	1	3	7	5	0	<p>Résultat : 13,750</p>				
Partie entière		Partie décimale																																		
dizaine	unité	dixième	centième	millième																																
10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1\,000}$																																
1	9	3	5	2																																
-	5	6	0	2																																
1	3	7	5	0																																
$19,352 - 7,602 = 13 + \frac{7}{10} + \frac{5}{100}$																																				

b) Léo a effectué la soustraction 32,924 - 13,712

A ► écris le calcul de Marc

B ► est-ce le même résultat que celui de Léo ? **Oui**

Calcul de Marc					Calcul de Léo																																		
32,924 c'est $32 + \frac{9}{10} + \frac{2}{100} + \frac{4}{1000}$																																							
13,712 c'est $13 + \frac{7}{10} + \frac{1}{100} + \frac{2}{1000}$																																							
Partie entière		Partie décimale																																					
dizaine	unité	dixième	centième	millième																																			
10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$																																			
3	2	9	2	4																																			
-	1	3	7	1	2																																		
1	9	2	1	2																																			
Résultat $19 + \frac{2}{10} + \frac{1}{100} + \frac{2}{1000}$					<table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td><td>d</td><td>u</td><td>d^{me}</td><td>c^{me}</td><td>m^{me}</td> </tr> <tr> <td></td><td>3</td><td>2,</td><td>9</td><td>2</td><td>4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-</td><td>1</td><td>3,</td><td>7</td><td>1</td><td>2</td> </tr> <tr> <td></td><td colspan="5"><hr/></td> </tr> <tr> <td></td><td>1</td><td>9,</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">32,924 - 13,712 = 19,212</p>						d	u	d ^{me}	c ^{me}	m ^{me}		3	2,	9	2	4	-	1	3,	7	1	2		<hr/>						1	9,	2	1	2
	d	u	d ^{me}	c ^{me}	m ^{me}																																		
	3	2,	9	2	4																																		
-	1	3,	7	1	2																																		
	<hr/>																																						
	1	9,	2	1	2																																		

5. Pour chaque opération :

- a) Évalue l'ordre de grandeur des résultats (à l'unité la plus proche)
- b) Calcule en posant l'addition ou la soustraction
- c) Vérifie que le résultat correspond à l'ordre de grandeur :

Corrigé en rouge

<p>A ► 15,91 + 2,6</p> <p>a) 16 + 3 = 19</p> <p>b) 18,51</p> <p>c) 18,51 est proche de 13</p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td><td>d</td><td>u</td><td>d^{me}</td><td>c^{me}</td> </tr> <tr> <td></td><td>1</td><td>5,</td><td>9</td><td>1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">+</td><td></td><td>2,</td><td>6</td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td colspan="4"><hr/></td> </tr> <tr> <td></td><td>1</td><td>8,</td><td>5</td><td>1</td> </tr> </table> </div>		d	u	d ^{me}	c ^{me}		1	5,	9	1	+		2,	6			<hr/>					1	8,	5	1	<p>B ► 36,64 - 4,82</p> <p>a) 37 - 5 = 32</p> <p>b) 31,82</p> <p>c) 31,82 est proche de 32</p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td><td>d</td><td>u</td><td>d^{me}</td><td>c^{me}</td> </tr> <tr> <td></td><td>3</td><td>6,</td><td>6</td><td>4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-</td><td></td><td>4,</td><td>8</td><td>2</td> </tr> <tr> <td></td><td colspan="4"><hr/></td> </tr> <tr> <td></td><td>3</td><td>1,</td><td>8</td><td>2</td> </tr> </table> </div>		d	u	d ^{me}	c ^{me}		3	6,	6	4	-		4,	8	2		<hr/>					3	1,	8	2										
	d	u	d ^{me}	c ^{me}																																																									
	1	5,	9	1																																																									
+		2,	6																																																										
	<hr/>																																																												
	1	8,	5	1																																																									
	d	u	d ^{me}	c ^{me}																																																									
	3	6,	6	4																																																									
-		4,	8	2																																																									
	<hr/>																																																												
	3	1,	8	2																																																									
<p>C ► 75,672 - 52,291</p> <p>a) 76 - 52 = 24</p> <p>b) 23,381</p> <p>c) 23,381 est proche de 24</p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td><td>d</td><td>u</td><td>d^{me}</td><td>c^{me}</td><td>m^{me}</td> </tr> <tr> <td></td><td>7</td><td>5,</td><td>6</td><td>7</td><td>2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-</td><td>5</td><td>2,</td><td>2</td><td>9</td><td>1</td> </tr> <tr> <td></td><td colspan="5"><hr/></td> </tr> <tr> <td></td><td>2</td><td>3,</td><td>3</td><td>8</td><td>1</td> </tr> </table> </div>		d	u	d ^{me}	c ^{me}	m ^{me}		7	5,	6	7	2	-	5	2,	2	9	1		<hr/>						2	3,	3	8	1	<p>D ► 53,294 + 6,043</p> <p>a) 53 + 6 = 59</p> <p>b) 59,337</p> <p>c) 59,337 est proche de 59</p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td><td>d</td><td>u</td><td>d^{me}</td><td>c^{me}</td><td>m^{me}</td> </tr> <tr> <td></td><td>5</td><td>3,</td><td>2</td><td>9</td><td>4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">+</td><td></td><td>6,</td><td>0</td><td>4</td><td>3</td> </tr> <tr> <td></td><td colspan="5"><hr/></td> </tr> <tr> <td></td><td>5</td><td>9,</td><td>3</td><td>3</td><td>7</td> </tr> </table> </div>		d	u	d ^{me}	c ^{me}	m ^{me}		5	3,	2	9	4	+		6,	0	4	3		<hr/>						5	9,	3	3	7
	d	u	d ^{me}	c ^{me}	m ^{me}																																																								
	7	5,	6	7	2																																																								
-	5	2,	2	9	1																																																								
	<hr/>																																																												
	2	3,	3	8	1																																																								
	d	u	d ^{me}	c ^{me}	m ^{me}																																																								
	5	3,	2	9	4																																																								
+		6,	0	4	3																																																								
	<hr/>																																																												
	5	9,	3	3	7																																																								