

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	20
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	19
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	13
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	-

CA03	TABLES DE SOUSTRACTION
------	------------------------

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	8
			0	1	2	3	4	5	6	7	7
				0	1	2	3	4	5	6	6
					0	1	2	3	4	5	5
						0	1	2	3	4	4
							0	1	2	3	3
								0	1	2	2
									0	1	1
										0	0
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	-

CA02	TABLES DE SOUSTRACTION
------	------------------------

CA04	COMPLÉMENT À 5
------	----------------

Le **complément à cinq** d'un nombre est le nombre qu'il faut lui ajouter pour obtenir 5.

Il y a 6 cas possibles :

le complément à 5 de **0** est 5 car $0 + 5 = 5$

le complément à 5 de **1** est 4 car $1 + 4 = 5$

le complément à 5 de **2** est 3 car $2 + 3 = 5$

le complément à 5 de **3** est 2 car $3 + 2 = 5$

le complément à 5 de **4** est 1 car $4 + 1 = 5$

le complément à 5 de **5** est 0 car $5 + 0 = 5$

Connaître les compléments à cinq t'aidera beaucoup pour les calculs.

CA01	TABLES D'ADDITION
------	-------------------

+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

TABLEAU DES COMPLÈMENTS À 10			
Nombre	Complément à 10	Nombre	Complément à 10
0	10	4	6
1	9	3	7
2	8	2	8
3	7	1	9
4	6	0	10
Complément à 10	Nombre	Complément à 10	Nombre
5	5	5	5

Le **complément à dix** d'un nombre est le nombre qu'il faut lui ajouter pour obtenir 10.

CA06	COMPLÈMENT À 10
------	-----------------

CA05	DIFFÉRENCE PAR RAPPORT À 5
------	----------------------------

La **différence par rapport à cinq** d'un nombre est le nombre qui reste quand on a enlevé 5.

Il y a 6 cas possibles :

- la différence par rapport à 5 de **5** est 0 car $5 - 5 = 0$
- la différence par rapport à 5 de **6** est 1 car $6 - 5 = 1$
- la différence par rapport à 5 de **7** est 2 car $7 - 5 = 2$
- la différence par rapport à 5 de **8** est 3 car $8 - 5 = 3$
- la différence par rapport à 5 de **9** est 4 car $9 - 5 = 4$
- la différence par rapport à 5 de **10** est 5 car $10 - 5 = 5$

Connaître les différences par rapport à cinq t'aidera beaucoup pour les calculs.

Connaître les compléments à dix t'aidera beaucoup pour les calculs.

CA07	MULTIPLIER PAR 10, 100 OU 1 000
------	---------------------------------

CA08	ADDITIONNER OU SOUSTRAIRE DEUX MULTIPLES DE 10
------	--

Pour additionner ou soustraire deux multiples de 10, il suffit d'additionner ou de soustraire le nombre de dizaines des deux nombres en question et d'ajouter un zéro au résultat.

Exemple : $80 + 50$

$8 \text{ dizaines} + 5 \text{ dizaines} = 13 \text{ dizaines}$

$80 + 50 = 130$

Exemple : $60 + 110$

$6 \text{ dizaines} + 11 \text{ dizaines} = 17 \text{ dizaines}$

$60 + 110 = 170$

Exemple : $90 - 30$

$9 \text{ dizaines} - 3 \text{ dizaines} = 6 \text{ dizaines}$

$90 - 30 = 60$

Exemple : $180 - 110$

$18 \text{ dizaines} - 11 \text{ dizaines} = 7 \text{ dizaines}$

$180 - 110 = 70$

Exemple : $14 \times 1\,000 = 14\,000$ / $25 \times 1\,000 = 25\,000$

Pour multiplier un nombre par **1 000**, on écrit trois zéros à la droite de ce nombre.

Exemple : $14 \times 100 = 1\,400$ / $25 \times 100 = 2\,500$

Pour multiplier un nombre par **100**, on écrit deux zéros à la droite de ce nombre.

Exemple : $14 \times 10 = 140$ / $25 \times 10 = 250$

Pour multiplier un nombre par **10**, on écrit un zéro à la droite de ce nombre.

CA10	AJOUTER OU SOUSTRAIRE 100
------	---------------------------

Pour ajouter ou soustraire de 100, il suffit d'ajouter ou d'enlever une centaine. Le chiffre des unités et le chiffre des dizaines ne changent pas.

Exemple : 542 soit 5 centaines, 4 dizaines et 2 unités

5 centaines + 1 centaine = 6 centaines

542 + 100 = 642

Exemple : 973 soit 9 centaines, 7 dizaines et 3 unités

9 centaines + 1 centaine = 10 centaines

972 + 100 = 1073

Exemple : 354 soit 3 centaines, 5 dizaines et 4 unités

3 centaines - 1 centaine = 2 centaines

354 - 100 = 254

Exemple : 126 soit 1 centaine, 2 dizaines et 6 unités

1 centaine - 1 centaine = 0 centaine

126 - 100 = 26 (On n'écrit pas 026.)

CA09	AJOUTER OU SOUSTRAIRE 10
------	--------------------------

Pour ajouter ou soustraire de 10, il suffit d'ajouter ou d'enlever une dizaine. Le chiffre des unités ne change pas.

Exemple : 65 soit 6 dizaines et 5 unités
 6 dizaines + 1 dizaine = 7 dizaines
 65 + 10 = 75

Exemple : 192 soit 19 dizaines et 2 unités
 19 dizaines + 1 dizaine = 20 dizaines
 192 + 10 = 202

Exemple : 52 soit 5 dizaines et 2 unités
 5 dizaines - 1 dizaine = 4 dizaines
 52 - 10 = 42

Exemple : 207 soit 20 dizaines et 7 unités
 20 dizaines - 1 dizaine = 19 dizaines
 207 - 10 = 197

CA11	TABLES DE MULTIPLICATION
------	--------------------------

x	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

CA12	AJOUTER 9 À UN NOMBRE
------	-----------------------

Pour ajouter 9 à un nombre, on peut ajouter une dizaine et enlever une unité.

Exemple : 125 soit 12 dizaines et 5 unités
 12 dizaines + 1 dizaine = 13 dizaines
 5 unités - 1 unité = 4 unités
 125 + 9 = 134

Exemple : 698 soit 69 dizaines et 8 unités
 69 dizaines + 1 dizaine = 70 dizaines
 8 unités - 1 unité = 7 unités
 698 + 9 = 707

Attention toutefois de ne pas compliquer les cas simples !

Exemple : 260 + 9 = 269
 341 + 9 = 350