

Fluence

Calcul mental CP

Les programmes 2025



Le calcul mental : ce que disent les programmes 2025

L'enseignement du calcul mental au cycle 2 est constitué de trois types d'apprentissages :

- **mémoriser des faits numériques** qui peuvent être restitués de façon quasi instantanée ;
- **utiliser les connaissances sur la numération** pour effectuer des calculs rapidement en s'appuyant notamment sur la position des chiffres dans les nombres
- **élaborer des stratégies et maîtriser des procédures** de calcul mental efficaces qui seront progressivement automatisées.

Des tests en temps limité sont indispensables, d'une part pour renforcer la mémorisation des résultats et l'automatisation des procédures, d'autre part pour évaluer l'état des connaissances et des savoir-faire des élèves.

Ils permettent également d'encourager les élèves à abandonner des procédures peu efficaces au profit des procédures enseignées par le professeur.

Ces tests, qui mesurent **la fluence en calcul des élèves**, permettent également à ces derniers de prendre conscience de leur progrès, en se référant au nombre de résultats corrects qu'ils sont capables de restituer en une durée donnée.

Pour les calculs effectués mentalement en s'appuyant sur **la numération ou sur des procédures apprises**, la fluence attendue en fin de CE1 est la restitution de neuf résultats en trois minutes.

Les durées des tests de fluence :

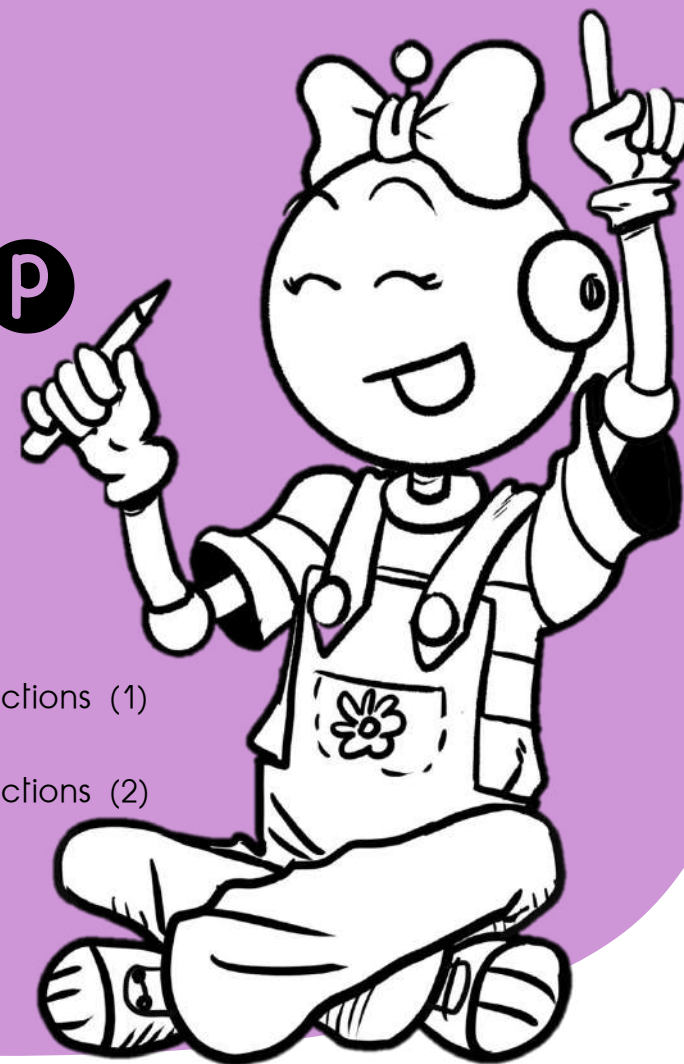
Tables d'addition.	Doubles et moitiés	Égalités à trous comportant le signe -	Connaissances sur la numération	Procédures apprises
8 égalités en 1 minute.	8 égalités en 1 minute.	9 résultats en 3 minutes.	9 résultats en 3 minutes.	9 résultats en 3 minutes.

Fluence

Calcul mental CP

Période 1

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Les petites additions (1) | 8. Les petites soustractions (3) |
| 2. Les petites additions (2) | 9. Décomposer 6 |
| 3. Les petites additions (3) | 10. Les petites additions et soustractions (1) |
| 4. Décomposer 4 | 11. Décomposer 7 et 8 |
| 5. Les petites soustractions (1) | 12. Les petites additions et soustractions (2) |
| 6. Les petites soustractions (2) | 13. Décomposer 9 |
| 7. Décomposer 5 | 14. Décomposer 10 |



1 Vers les petites additions (1)  En 1 minute : _ sur 8

1	1	→		3	2	→	
1	2	→		2	2	→	
3	1	→		4	1	→	
2	1	→		4	1	→	

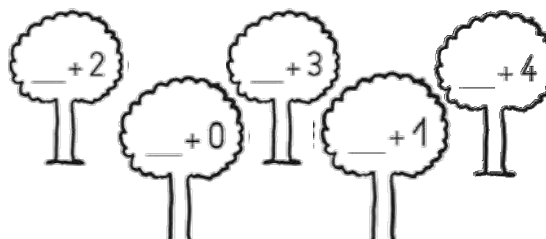
2 Les petites additions (1)  En 1 minute : _ sur 8

$2 + 1 = \dots$	$4 + 1 = \dots$	$1 + 1 = \dots$
$3 + 1 = \dots$	$3 + 2 = \dots$	$2 + 3 = \dots$
$2 + 2 = \dots$	$1 + 2 = \dots$	$1 + 4 = \dots$

3 Les petites additions (2)  En 1 minute : _ sur 8

$3 + 1 = \dots$	$3 + 2 = \dots$	$3 + 3 = \dots$
$2 + 1 = \dots$	$1 + 2 = \dots$	$1 + 3 = \dots$
$1 + 2 = \dots$	$2 + 2 = \dots$	$4 + 2 = \dots$

4 La maison du 4 : décomposer 4.  En 1 minute : _ sur 8

$3 + _ =$	$0 + _ =$	
$4 + _ =$	$2 + _ =$	
$1 + _ =$		

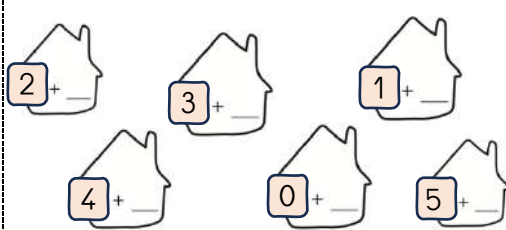
5 Les petites soustractions (1)  En 3 minutes : _ sur 9

$2 - 1 = \dots$	$4 - 2 = \dots$	$5 - 3 = \dots$
$3 - 1 = \dots$	$5 - 2 = \dots$	$4 - 3 = \dots$
$4 - 1 = \dots$	$3 - 2 = \dots$	$3 - 3 = \dots$

6 Les petites soustractions (2)  En 3 minutes : _ sur 9

$3 - 1 = \dots$	$5 - 2 = \dots$	$6 - 3 = \dots$
$3 - 2 = \dots$	$4 - 2 = \dots$	$2 - 2 = \dots$
$5 - 1 = \dots$	$4 - 1 = \dots$	$5 - 3 = \dots$

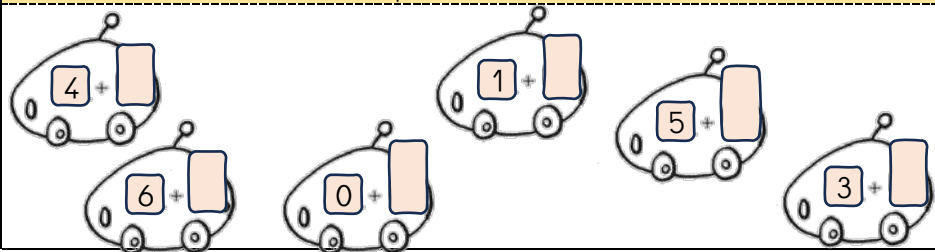
7 La maison du 5 : décomposer 5.  En 1 minute : _ sur 8

$4 + _ =$	$0 + _ =$	
$5 + _ =$	$2 + _ =$	
$3 + _ =$	$1 + _ =$	

8 Les petites soustractions (3)  En 3 minutes : _ sur 9

$8 - 1 = \dots$	$8 - 2 = \dots$	$7 - 5 = \dots$
$6 - 2 = \dots$	$9 - 2 = \dots$	$7 - 2 = \dots$
$7 - 1 = \dots$	$6 - 1 = \dots$	$8 - 4 = \dots$

9 La maison du 6 : décomposer 6.  En 1 minute : _ sur 7



10 Les soustractions et additions (1). En 3 minutes : _ sur 9

$7 - 4 = \dots$	$7 + 2 = \dots$	$10 - 2 = \dots$
$5 - 2 = \dots$	$5 + 3 = \dots$	$7 + 3 = \dots$
$10 - 1 = \dots$	$4 + 6 = \dots$	$10 - 5 = \dots$

11 Maisons du 7 et 8 En 1 minute : _ sur 8

5 + _	1 + _	8 + _	4 + _
6 + _	7	7 + _	8
4 + _	2 + _	5 + _	3 + _

12 Les soustractions et additions (2). En 3 minutes : _ sur 9

$8 - 4 = \dots$	$8 + 2 = \dots$	$10 - 1 = \dots$
$9 - 2 = \dots$	$9 - 4 = \dots$	$6 + 3 = \dots$
$10 - 2 = \dots$	$9 - 5 = \dots$	$8 - 5 = \dots$

13 La maison du 9 : décomposer 9.  En 1 minute : _ sur 8

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

14 La maison du 10 : décomposer 10  En 1 minute : _ sur 8

9 + _	5 + _	0 + _
6 + _	7 + _	3 + _
4 + _	9 + _	2 + _

Mémoriser des faits numériques (8 en 1 minute, doubles : 8 en 1 minute)

1 2 3 4 5 6 13 14

Apprendre des procédures **5 6 8 10 12**

Fluence

Calcul mental bis CP

Période 1 bis



1 Vers les petites additions (1)  En 1 minute : _ sur 8

1	2	→		2	2	→	
1	1	→		4	2	→	
3	2	→		4	1	→	
3	1	→		2	1	→	

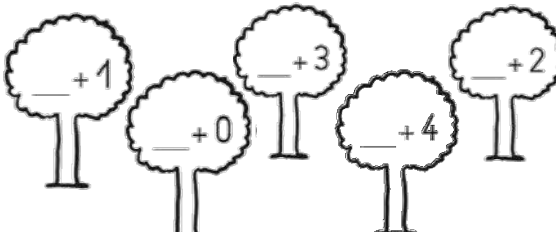
2 Les petites additions (1)  En 1 minute : _ sur 8

$3 + 1 = \dots$	$2 + 1 = \dots$	$2 + 3 = \dots$
$2 + 2 = \dots$	$2 + 1 = \dots$	$4 + 1 = \dots$
$3 + 2 = \dots$	$1 + 2 = \dots$	$3 + 0 = \dots$

3 Les petites additions (2)  En 1 minute : _ sur 8

$0 + 1 = \dots$	$3 + 2 = \dots$	$2 + 3 = \dots$
$3 + 1 = \dots$	$2 + 2 = \dots$	$2 + 2 = \dots$
$4 + 1 = \dots$	$1 + 2 = \dots$	$0 + 2 = \dots$

4 La maison du 4 : décomposer 4.  En 1 minute : _ sur 8

$2 + _$	$1 + _$	
$3 + _$	$4 + _$	
$5 + _$		

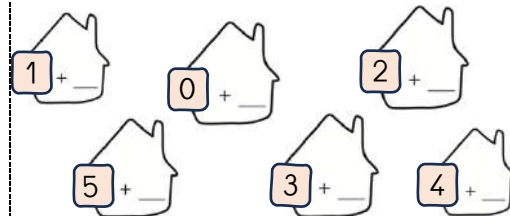
5 Les petites soustractions (1)  En 3 minutes : _ sur 9

$3 - 1 = \dots$	$5 - 2 = \dots$	$3 - 3 = \dots$
$4 - 1 = \dots$	$3 - 2 = \dots$	$5 - 3 = \dots$
$2 - 1 = \dots$	$4 - 2 = \dots$	$4 - 3 = \dots$

6 Les petites soustractions (2)  En 3 minutes : _ sur 9

$2 - 1 = \dots$	$4 - 2 = \dots$	$6 - 2 = \dots$
$2 - 2 = \dots$	$5 - 2 = \dots$	$5 - 3 = \dots$
$3 - 1 = \dots$	$5 - 1 = \dots$	$6 - 3 = \dots$

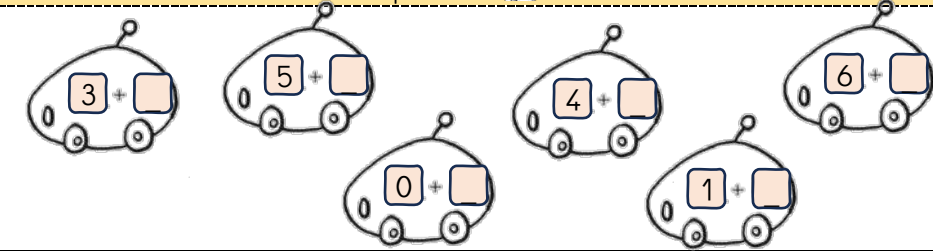
7 La maison du 5 : décomposer 5.  En 1 minute : _ sur 8

$1 + _$	$2 + _$	
$3 + _$	$0 + _$	
$5 + _$	$4 + _$	

8 Les petites soustractions (3)  En 3 minutes : _ sur 9

$7 - 1 = \dots$	$9 - 2 = \dots$	$6 - 5 = \dots$
$5 - 2 = \dots$	$7 - 2 = \dots$	$8 - 3 = \dots$
$8 - 1 = \dots$	$8 - 2 = \dots$	$9 - 4 = \dots$

9 La maison du 6 : décomposer 6.  En 1 minute : _ sur 7



10 Les soustractions et additions (1). En 3 minutes : _ sur 9

$5 - 4 = \dots$	$7 + 3 = \dots$	$10 - 1 = \dots$
$8 - 2 = \dots$	$6 + 3 = \dots$	$7 + 2 = \dots$
$9 - 1 = \dots$	$5 + 3 = \dots$	$10 - 2 = \dots$

11 Maisons du 7 et 8 En 1 minute : _ sur 8

$7 + \square$	$2 + \square$	$5 + \square$	$3 + \square$
$6 + \square$	7	$6 + \square$	8
$5 + \square$	$4 + \square$	$7 + \square$	$4 + \square$

12 Les soustractions et additions (2). En 3 minutes : _ sur 9

$7 - 4 = \dots$	$7 + 2 = \dots$	$10 - 2 = \dots$
$9 - 2 = \dots$	$9 - 2 = \dots$	$8 + 2 = \dots$
$10 - 3 = \dots$	$9 - 4 = \dots$	$9 - 5 = \dots$

13 La maison du 9 : décomposer 9.  En 1 minute : _ sur 8

$5 + \square$	$0 + \square$	$7 + \square$
$4 + \square$	$9 + \square$	$2 + \square$
$3 + \square$	$6 + \square$	$1 + \square$

14 La maison du 10 : décomposer 10  En 1 minute : _ sur 8

$10 + \square$	$6 + \square$	$5 + \square$
$9 + \square$	$4 + \square$	$1 + \square$
$8 + \square$	$7 + \square$	$3 + \square$

Mémoriser des faits numériques (8 en 1 minute, doubles : 8 en 1 minute)

1 2 3 4 7 9 11 13 14

Apprendre des procédures (9 en 3 minutes)

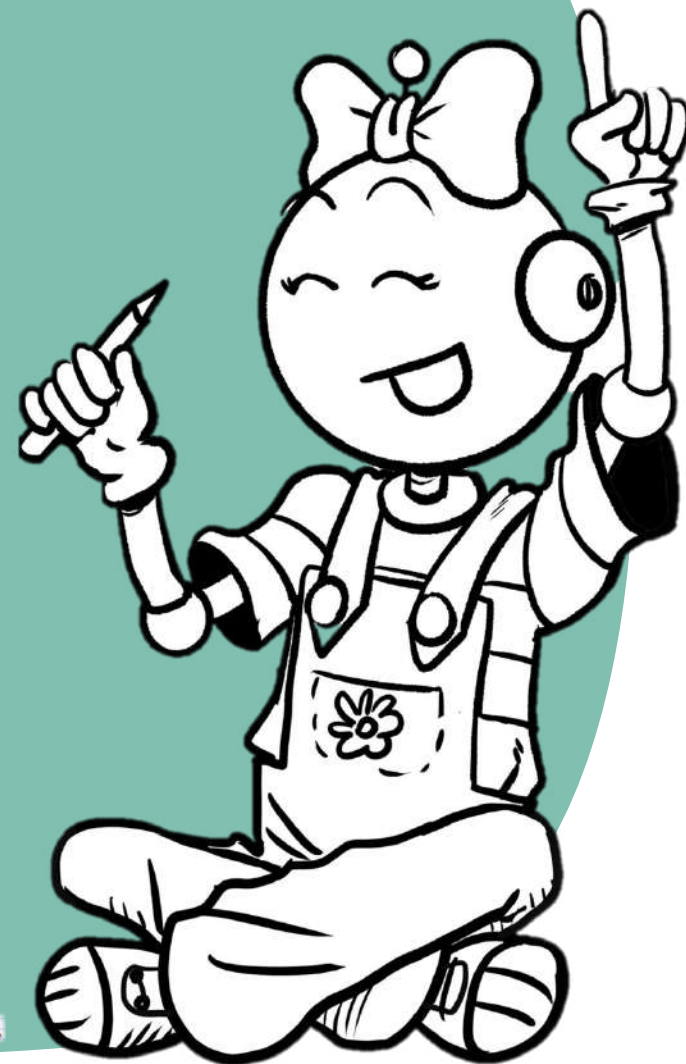
5 6 8 10 12

Fluence

Calcul mental CP

Période 2

1. Le complément à 10
2. Soustraire un petit nombre à 10
3. Ajouter des unités à 10 (1)
4. Ajouter des unités à 10 (2)
5. Ajouter ou soustraire 1
6. Les doubles (1)
7. Ajouter ou soustraire 2
8. Ajouter des unités à 1 nombre (< 19)(1)
9. Soustraire des unités à 1 nombre (< 19)(1)
10. Additionner des dizaines entières
11. Bonus Les tables d'addition (1) Tables 1 et 2
12. Bonus Les tables d'addition (2) Tables 1 et 2
13. Bonus Les tables d'addition (3) Table 3
14. Bonus Les tables d'addition (4) Table 3



1 Le complément à 10  En 3 minutes : _ sur 9

$8 + \dots = 10$	$5 + \dots = 10$	$3 + \dots = 10$
$6 + \dots = 10$	$9 + \dots = 10$	$1 + \dots = 10$
$7 + \dots = 10$	$4 + \dots = 10$	$2 + \dots = 10$

2 Soustraire un petit nombre à 10  En 3 minutes : _ sur 9

$10 - 1 = \dots$	$10 - 4 = \dots$	$10 - 5 = \dots$
$10 - 3 = \dots$	$10 - 7 = \dots$	$10 - 9 = \dots$
$10 - 2 = \dots$	$10 - 6 = \dots$	$10 - 8 = \dots$

3 Ajouter des unités à 10 (1)  En 3 minutes : _ sur 9

$10 + 1 = \dots$	$10 + 2 = \dots$	$10 + 5 = \dots$
$10 + 4 = \dots$	$10 + 6 = \dots$	$10 + 8 = \dots$
$10 + 3 = \dots$	$10 + 7 = \dots$	$10 + 9 = \dots$

4 Ajouter des unités à 10 (2)  En 3 minutes : _ sur 9

$10 + 5 = \dots$	$10 + 1 = \dots$	$10 + 2 = \dots$
$10 + 8 = \dots$	$10 + 3 = \dots$	$10 + 7 = \dots$
$10 + 6 = \dots$	$10 + 0 = \dots$	$10 + 4 = \dots$

5 Ajouter ou soustraire 1  En 3 minutes : _ sur 9

$8 + 1 = \dots$	$24 + 1 = \dots$	$15 - 1 = \dots$
$13 + 1 = \dots$	$17 + 1 = \dots$	$18 - 1 = \dots$
$15 + 1 = \dots$	$8 - 1 = \dots$	$24 - 1 = \dots$

6 Les doubles  En 1 minute : _ sur 8

$4 + 4 = \dots$	$3 + 3 = \dots$	Le double de 3, c'est
$9 + 9 = \dots$	$5 + 5 = \dots$	Le double de 2, c'est
$6 + 6 = \dots$	$10 + 10 = \dots$	Le double de _4_, c'est

7 Ajouter ou soustraire 2  En 3 minutes : _ sur 9

$6 + 2 = \dots$	$27 + 2 = \dots$	$16 - 2 = \dots$
$17 + 2 = \dots$	$13 + 2 = \dots$	$27 - 2 = \dots$
$24 + 2 = \dots$	$9 - 2 = \dots$	$25 - 2 = \dots$

8 Ajouter des unités à un nombre >10 En 3 minutes : _ sur 9

$14 + 3 = \dots$	$15 + 3 = \dots$	$16 + 2 = \dots$
$13 + 3 = \dots$	$13 + 4 = \dots$	$12 + 5 = \dots$
$15 + 4 = \dots$	$16 + 3 = \dots$	$14 + 4 = \dots$

9 Soustraire des unités à un nombre >10 . En 3 minutes : _ sur 9

$12 - 1 = \dots$	$16 - 2 = \dots$	$15 - 3 = \dots$
$13 - 2 = \dots$	$18 - 3 = \dots$	$18 - 4 = \dots$
$14 - 4 = \dots$	$19 - 4 = \dots$	$17 - 3 = \dots$

10 Les additions de dizaines entières  En 3 minutes : _ sur 9

$10 + 10 = \dots$	$10 + 10 + 10 = \dots$
$10 + 10 + 10 = \dots$	$10 + 10 = \dots$
$10 + 10 + 10 + 10 = \dots$	

11 Les tables d'addition (1) bonus  En 1 minute : _ sur 8

$3 + 1 = \dots$	$7 + 1 = \dots$	$8 + 1 = \dots$
$4 + 1 = \dots$	$9 + 2 = \dots$	$10 + 1 = \dots$
$5 + 2 = \dots$	$5 + 2 = \dots$	$6 + 2 = \dots$

12 Les tables d'addition (2) bonus  En 1 minute : _ sur 8

$3 + 2 = \dots$	$6 + 1 = \dots$	$7 + 2 = \dots$
$9 + 1 = \dots$	$4 + 2 = \dots$	$6 + 2 = \dots$
$5 + 2 = \dots$	$6 + 2 = \dots$	$5 + 2 = \dots$

13 Les tables d'addition (3) bonus  En 1 minute : _ sur 8

$4 + 3 = \dots$	$2 + 3 = \dots$	$3 + 3 = \dots$
$5 + 3 = \dots$	$7 + 3 = \dots$	$8 + 3 = \dots$
$6 + 3 = \dots$	$1 + 3 = \dots$	$9 + 3 = \dots$

14 Les tables d'addition (3) bonus  En 1 minute : _ sur 8

$6 + 3 = \dots$	$5 + 3 = \dots$	$1 + 3 = \dots$
$3 + 3 = \dots$	$4 + 3 = \dots$	$9 + 3 = \dots$
$2 + 3 = \dots$	$7 + 3 = \dots$	$8 + 3 = \dots$

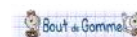
Mémoriser des faits numériques (8 en 1 minute, doubles : 8 en 1 minute)

6 **11** **12** **13** **14**

Utiliser ses connaissances en numération (12 en 3 minutes)

1 **3** **4** **5** **7** **9** **10**

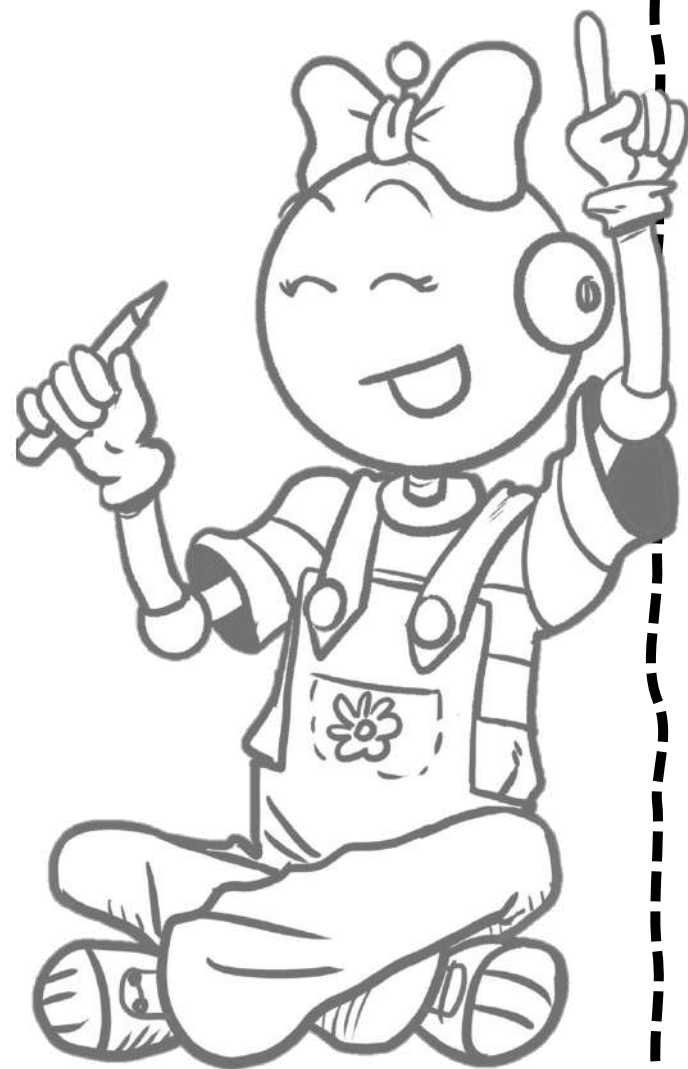
Apprendre des procédures (9 en 3 minutes) **2** **8**



Fluence

Calcul mental CP

Période 2 bis



1 Le complément à 10  En 3 minutes : _ sur 9

$9 + \dots = 10$	$6 + \dots = 10$	$4 + \dots = 10$
$6 + \dots = 10$	$7 + \dots = 10$	$2 + \dots = 10$
$9 + \dots = 10$	$5 + \dots = 10$	$3 + \dots = 10$

2 Soustraire un petit nombre à 10  En 3 minutes : _ sur 9

$10 - 2 = \dots$	$10 - 5 = \dots$	$10 - 4 = \dots$
$10 - 1 = \dots$	$10 - 8 = \dots$	$10 - 7 = \dots$
$10 - 3 = \dots$	$10 - 9 = \dots$	$10 - 6 = \dots$

3 Ajouter des unités à 10 (1)  En 3 minutes : _ sur 9

$10 + 5 = \dots$	$10 + 8 = \dots$	$10 + 6 = \dots$
$10 + 4 = \dots$	$10 + 9 = \dots$	$10 + 7 = \dots$
$10 + 8 = \dots$	$10 + 3 = \dots$	$10 + 1 = \dots$

4 Ajouter des unités à 10 (2)  En 3 minutes : _ sur 9

$10 + 2 = \dots$	$10 + 4 = \dots$	$10 + 6 = \dots$
$10 + 1 = \dots$	$10 + 7 = \dots$	$10 + 8 = \dots$
$10 + 3 = \dots$	$10 + 5 = \dots$	$10 + 9 = \dots$

5 Ajouter ou soustraire 1  En 3 minutes : _ sur 9

$6 + 1 = \dots$	$27 + 1 = \dots$	$16 - 1 = \dots$
$17 + 1 = \dots$	$14 + 1 = \dots$	$27 - 1 = \dots$
$23 + 1 = \dots$	$6 - 1 = \dots$	$23 - 1 = \dots$

6 Les doubles  En 1 minute : _ sur 8

$2 + 2 = \dots$	$10 + 10 = \dots$	Le double de 5, c'est ...
$8 + 8 = \dots$	$5 + 5 = \dots$	Le double de 9, c'est ...
$7 + 7 = \dots$	$10 + 10 = \dots$	Le double de _3, c'est ...

7 Ajouter ou soustraire 2  En 3 minutes : _ sur 9

$4 + 2 = \dots$	$26 + 2 = \dots$	$14 - 2 = \dots$
$15 + 2 = \dots$	$16 + 2 = \dots$	$28 - 2 = \dots$
$23 + 2 = \dots$	$7 - 2 = \dots$	$23 - 2 = \dots$

8 Ajouter des unités à un nombre >10 En 3 minutes : _ sur 9

$11 + 3 = \dots$	$12 + 3 = \dots$	$17 + 2 = \dots$
$14 + 3 = \dots$	$15 + 4 = \dots$	$14 + 5 = \dots$
$13 + 4 = \dots$	$13 + 3 = \dots$	$13 + 3 = \dots$

9 Soustraire des unités à un nombre >10 . En 3 minutes : _ sur 9

$17 - 1 = \dots$	$14 - 2 = \dots$	$18 - 3 = \dots$
$19 - 2 = \dots$	$13 - 3 = \dots$	$16 - 4 = \dots$
$18 - 4 = \dots$	$15 - 4 = \dots$	$15 - 3 = \dots$

10 Les additions de dizaines entières  En 3 minutes : _ sur 9

$10 + 10 + 10 = \dots$	$10 + 10 = \dots$
$10 + 10 = \dots$	$10 + 10 + 10 = \dots$
$10 + 10 + 10 + 10 = \dots$	

11 Les tables d'addition (1) bonus  En 1 minute : _ sur 8

$7 + 1 = \dots$	$10 + 1 = \dots$	$5 + 1 = \dots$
$9 + 1 = \dots$	$7 + 2 = \dots$	$8 + 1 = \dots$
$4 + 2 = \dots$	$5 + 2 = \dots$	$8 + 2 = \dots$

12 Les tables d'addition (2) bonus  En 1 minute : _ sur 8

$4 + 2 = \dots$	$5 + 1 = \dots$	$6 + 2 = \dots$
$6 + 1 = \dots$	$3 + 2 = \dots$	$9 + 2 = \dots$
$7 + 2 = \dots$	$2 + 2 = \dots$	$8 + 2 = \dots$

13 Les tables d'addition (3) bonus  En 1 minute : _ sur 8

$2 + 3 = \dots$	$3 + 3 = \dots$	$7 + 3 = \dots$
$4 + 3 = \dots$	$6 + 3 = \dots$	$9 + 3 = \dots$
$5 + 3 = \dots$	$0 + 3 = \dots$	$8 + 3 = \dots$

14 Les tables d'addition (3) bonus  En 1 minute : _ sur 8

$3 + 3 = \dots$	$4 + 3 = \dots$	$8 + 3 = \dots$
$2 + 3 = \dots$	$6 + 3 = \dots$	$9 + 3 = \dots$
$1 + 3 = \dots$	$5 + 3 = \dots$	$7 + 3 = \dots$

Mémoriser des faits numériques (8 en 1 minute, doubles : 8 en 1 minute)

6 **11** **12** **13** **14**

Utiliser ses connaissances en numération (12 en 3 minutes)

1 **3** **4** **5** **7** **9** **10**

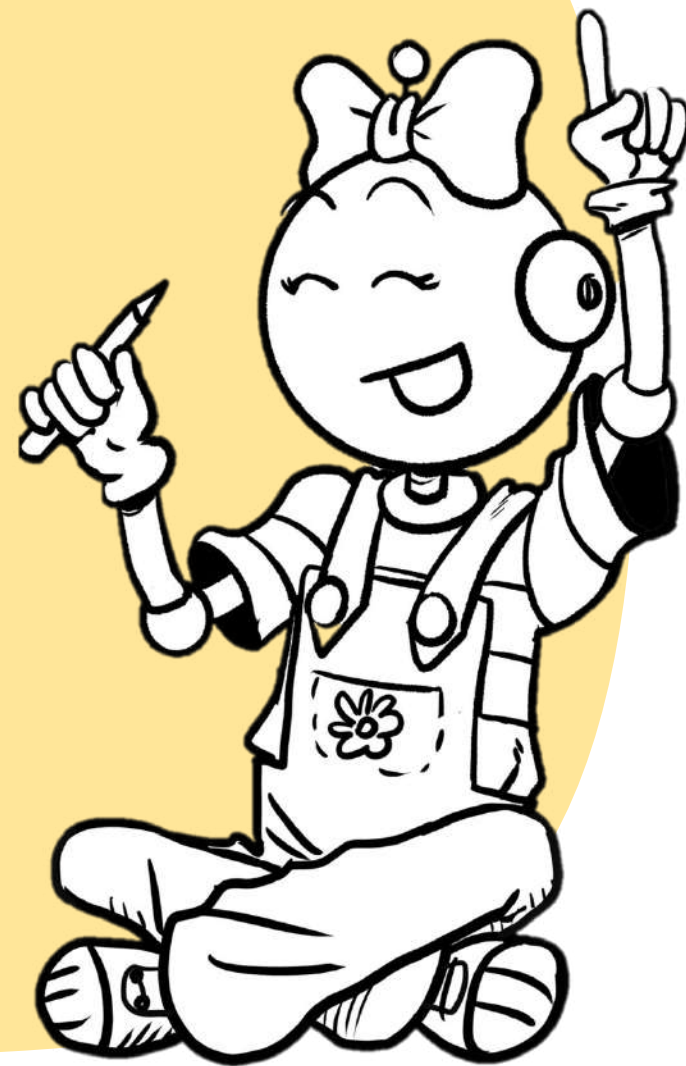
Apprendre des procédures (9 en 3 minutes) **2** **8**

Fluence

Calcul mental CP

Période 3

1. Additionner des dizaines entières et des unités . (1)
 2. Additionner des dizaines entières et des unités . (2)
 3. Ajouter une dizaine à un nombre
 4. Soustraire une dizaine à un nombre
 5. Additions de 3 nombres. (Recherche du double)
 6. Additions de 3 nombres.(recherche du complément à 10)
 7. Les presque double
 8. Ajouter un nombre avec franchissement de la dizaine supérieure . (8+4)
- 9 à 14 : Bonus Les tables d'addition



1 Ajouter des dizaines à des unités  En 3 minutes : _ sur 7

$10 + 3 = \dots$	$10 + 10 + 10 + 8 = \dots$
$10 + 10 + 7 = \dots$	$10 + 10 + 10 + 10 + 5 = \dots$
$10 + 10 + 9 = \dots$	$10 + 10 + 10 + 4 = \dots$
	$10 + 10 + 10 + 10 + 2 = \dots$

2 Ajouter des dizaines à des unités  En 3 minutes : _ sur 9

$20 + 1 = \dots$	$30 + 9 = \dots$	$20 + 1 = \dots$
$30 + 7 = \dots$	$50 + 4 = \dots$	$30 + 6 = \dots$
$20 + 3 = \dots$	$30 + 2 = \dots$	$40 + 8 = \dots$

3 Ajouter une dizaine à un nombre  En 3 minutes : _ sur 9

$15 + 10 = \dots$	$18 + 10 = \dots$	$45 + 10 = \dots$
$23 + 10 = \dots$	$37 + 10 = \dots$	$19 + 10 = \dots$
$35 + 10 = \dots$	$24 + 10 = \dots$	$43 + 10 = \dots$

4 Ajouter une dizaine à un nombre  En 3 minutes : _ sur 9

$27 - 10 = \dots$	$18 - 10 = \dots$	$44 - 10 = \dots$
$32 - 10 = \dots$	$39 - 10 = \dots$	$34 - 10 = \dots$
$45 - 10 = \dots$	$26 - 10 = \dots$	$51 - 10 = \dots$

5 Les additions de 3 nombres  En 1 minute : _ sur 6

$2 + 2 + 3 = \dots$	$6 + 6 + 1 = \dots$
$4 + 4 + 1 = \dots$	$7 + 7 + 3 = \dots$
$5 + 5 + 2 = \dots$	$5 + 3 + 5 = \dots$

6 Les additions de 3 nombres  En 1 minute : _ sur 6

$6 + 4 + 3 = \dots$	$6 + 2 + 4 = \dots$
$3 + 7 + 1 = \dots$	$5 + 8 + 5 = \dots$
$8 + 2 + 2 = \dots$	$7 + 5 + 3 = \dots$

7 Les presque doubles  En 1 minute : _ sur 9

$5 + 5 = \dots$	$6 + 6 = \dots$	$7 + 7 = \dots$
$5 + 6 = \dots$	$6 + 7 = \dots$	$7 + 8 = \dots$
$5 + 7 = \dots$	$6 + 8 = \dots$	$7 + 9 = \dots$

8 Ajouter des unités à un nombre En 3 minutes : _ sur 9

$8 + 4 = \dots$	$5 + 6 = \dots$	$19 + 2 = \dots$
$9 + 3 = \dots$	$7 + 4 = \dots$	$17 + 5 = \dots$
$9 + 5 = \dots$	$8 + 3 = \dots$	$16 + 5 = \dots$

9 Les tables d'addition (1) bonus En 1 minute : _ sur 8		
$5 + 2 = \dots$	$10 + 2 = \dots$	$5 + 3 = \dots$
$7 + 2 = \dots$	$6 + 2 = \dots$	$7 + 3 = \dots$
$9 + 2 = \dots$	$4 + 2 = \dots$	$9 + 3 = \dots$

10 Les tables d'addition (2) bonus  En 1 minute : _ sur 8		
$4 + 3 = \dots$	$8 + 3 = \dots$	$7 + 3 = \dots$
$5 + 3 = \dots$	$6 + 3 = \dots$	$9 + 3 = \dots$
$7 + 3 = \dots$	$3 + 3 = \dots$	$8 + 3 = \dots$

11 Les tables d'addition (3) bonus  En 1 minute : _ sur 8		
$5 + 2 = \dots$	$8 + 4 = \dots$	$4 + 3 = \dots$
$5 + 3 = \dots$	$9 + 2 = \dots$	$6 + 5 = \dots$
$7 + 2 = \dots$	$4 + 4 = \dots$	$6 + 6 = \dots$

12 Les tables d'addition (4) bonus En 1 minute : _ sur 8		
$8 + 2 = \dots$	$4 + 3 = \dots$	$7 + 2 = \dots$
$5 + 1 = \dots$	$4 + 2 = \dots$	$6 + 2 = \dots$
$6 + 3 = \dots$	$6 + 2 = \dots$	$3 + 4 = \dots$

13 Les tables d'addition (5) bonus  En 1 minute : _ sur 8		
$5 + 3 = \dots$	$4 + 4 = \dots$	$6 + 4 = \dots$
$4 + 2 = \dots$	$8 + 2 = \dots$	$8 + 4 = \dots$
$6 + 3 = \dots$	$9 + 3 = \dots$	$7 + 4 = \dots$

14 Les tables d'addition (6) bonus  En 1 minute : _ sur 8		
$6 + 6 = \dots$	$5 + 6 = \dots$	$5 + 3 = \dots$
$6 + 7 = \dots$	$4 + 3 = \dots$	$9 + 2 = \dots$
$5 + 5 = \dots$	$6 + 3 = \dots$	$8 + 1 = \dots$

Mémoriser des faits numériques (8 en 1 minute, doubles : 8 en 1 minute)

5 6 7 9 - 14

Utiliser ses connaissances en numération (12 en 3 minutes)

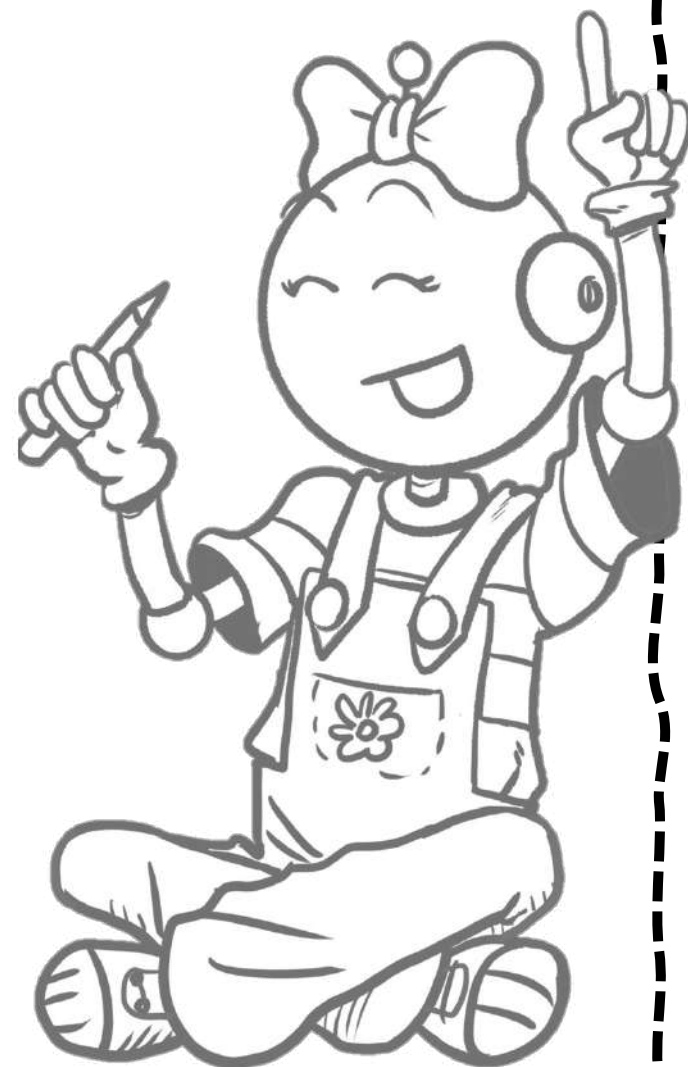
1 2 3 4

Apprendre des procédures (9 en 3 minutes) **8**

Fluence

Calcul mental CP

Période 3 bis



1 Ajouter des dizaines à des unités  En 3 minutes : _ sur 7

$10 + 5 = \dots$	$10 + 10 + 10 + 10 + 3 = \dots$
$10 + 10 + 8 = \dots$	$10 + 10 + 10 + 4 = \dots$
$10 + 10 + 1 = \dots$	$10 + 10 + 10 + 10 + 6 = \dots$
	$10 + 10 + 10 + 7 = \dots$

2 Ajouter des dizaines à des unités  En 3 minutes : _ sur 9

$20 + 8 = \dots$	$40 + 9 = \dots$	$30 + 1 = \dots$
$40 + 5 = \dots$	$50 + 6 = \dots$	$40 + 3 = \dots$
$20 + 7 = \dots$	$20 + 3 = \dots$	$50 + 2 = \dots$

3 Ajouter une dizaine à un nombre  En 3 minutes : _ sur 9

$26 + 10 = \dots$	$23 + 10 = \dots$	$28 + 10 = \dots$
$32 + 10 = \dots$	$27 + 10 = \dots$	$11 + 10 = \dots$
$41 + 10 = \dots$	$45 + 10 = \dots$	$49 + 10 = \dots$

4 Ajouter une dizaine à un nombre  En 3 minutes : _ sur 9

$34 - 10 = \dots$	$22 - 10 = \dots$	$51 - 10 = \dots$
$23 - 10 = \dots$	$18 - 10 = \dots$	$44 - 10 = \dots$
$51 - 10 = \dots$	$35 - 10 = \dots$	$35 - 10 = \dots$

5 Les additions de 3 nombres  En 1 minute : _ sur 6

$2 + 3 + 3 = \dots$	$6 + 2 + 6 = \dots$
$4 + 5 + 5 = \dots$	$5 + 7 + 5 = \dots$
$2 + 2 + 3 = \dots$	$2 + 8 + 8 = \dots$

6 Les additions de 3 nombres  En 1 minute : _ sur 6

$1 + 4 + 6 = \dots$	$7 + 2 + 3 = \dots$
$3 + 2 + 8 = \dots$	$6 + 7 + 4 = \dots$
$7 + 1 + 9 = \dots$	$5 + 9 + 5 = \dots$

7 Les presque doubles  En 1 minute : _ sur 9

$5 + 8 = \dots$	$6 + 8 = \dots$	$7 + 9 = \dots$
$5 + 7 = \dots$	$6 + 6 = \dots$	$7 + 8 = \dots$
$5 + 6 = \dots$	$6 + 7 = \dots$	$7 + 7 = \dots$

8 Ajouter des unités à un nombre En 3 minutes : _ sur 9

$9 + 4 = \dots$	$6 + 6 = \dots$	$17 + 4 = \dots$
$8 + 4 = \dots$	$9 + 3 = \dots$	$18 + 5 = \dots$
$7 + 6 = \dots$	$7 + 5 = \dots$	$19 + 5 = \dots$

9 Les tables d'addition (1) bonus En 1 minute : _ sur 8		
$6 + 2 = \dots$	$8 + 2 = \dots$	$6 + 3 = \dots$
$9 + 2 = \dots$	$5 + 2 = \dots$	$9 + 3 = \dots$
$7 + 2 = \dots$	$10 + 2 = \dots$	$7 + 3 = \dots$

10 Les tables d'addition (2) bonus  En 1 minute : _ sur 8		
$2 + 3 = \dots$	$4 + 3 = \dots$	$9 + 3 = \dots$
$6 + 3 = \dots$	$3 + 3 = \dots$	$8 + 3 = \dots$
$7 + 3 = \dots$	$5 + 3 = \dots$	$10 + 3 = \dots$

11 Les tables d'addition (3) bonus  En 1 minute : _ sur 8		
$6 + 2 = \dots$	$5 + 4 = \dots$	$3 + 3 = \dots$
$7 + 3 = \dots$	$5 + 2 = \dots$	$5 + 5 = \dots$
$9 + 2 = \dots$	$6 + 4 = \dots$	$7 + 2 = \dots$

12 Les tables d'addition (4) bonus En 1 minute : _ sur 8		
$6 + 2 = \dots$	$5 + 3 = \dots$	$8 + 3 = \dots$
$9 + 1 = \dots$	$3 + 2 = \dots$	$5 + 2 = \dots$
$4 + 3 = \dots$	$8 + 2 = \dots$	$5 + 4 = \dots$

13 Les tables d'addition (5) bonus  En 1 minute : _ sur 8		
$6 + 3 = \dots$	$3 + 4 = \dots$	$8 + 4 = \dots$
$5 + 2 = \dots$	$7 + 2 = \dots$	$6 + 4 = \dots$
$4 + 3 = \dots$	$8 + 3 = \dots$	$7 + 4 = \dots$

14 Les tables d'addition (6) bonus  En 1 minute : _ sur 8		
$7 + 7 = \dots$	$7 + 4 = \dots$	$6 + 5 = \dots$
$6 + 6 = \dots$	$6 + 3 = \dots$	$5 + 3 = \dots$
$9 + 9 = \dots$	$4 + 3 = \dots$	$9 + 2 = \dots$

Mémoriser des faits numériques (8 en 1 minute, doubles : 8 en 1 minute)

5 6 7 9 - 14

Utiliser ses connaissances en numération (12 en 3 minutes)

1 2 3 4

Apprendre des procédures (9 en 3 minutes) **8**

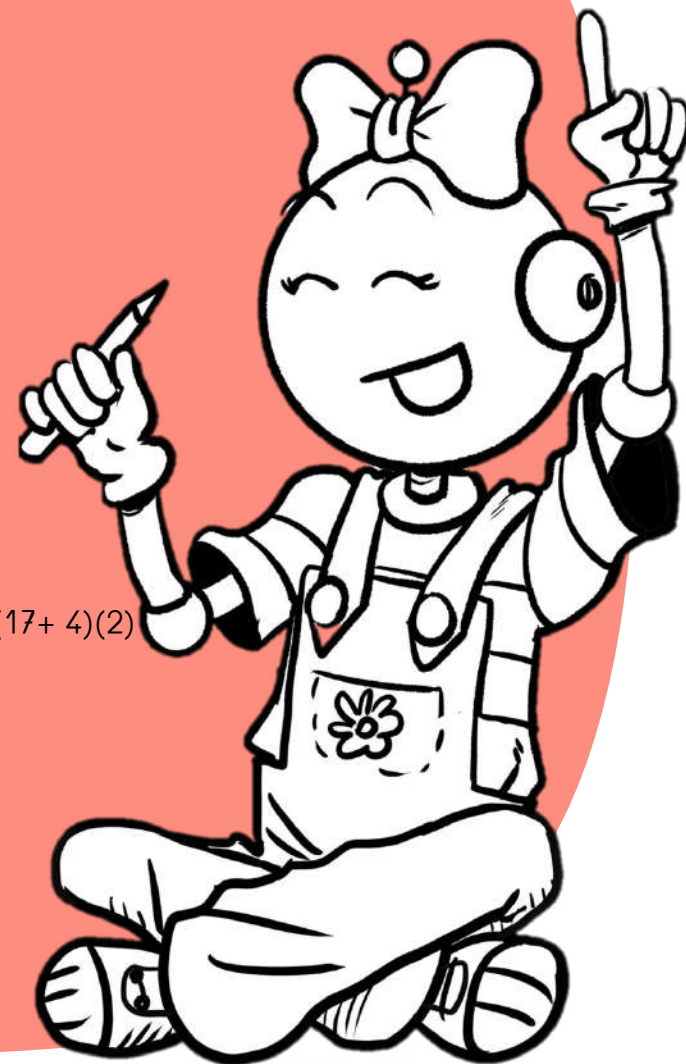
Fluence

Calcul mental CP

Période 4

1. Ajouter des unités à un nombre.
2. Ajouter 10, 20, 30 ... à un nombre
3. Les doubles de dizaines entières
4. Soustraire 10, 20, 30 ... à un nombre
5. La dizaine supérieure
6. Le complément à la dizaine supérieure

7. Le passage à la dizaine supérieure ($17 + 4$)(2)
8. Les tables d'addition
9. Les tables d'addition
10. Les tables d'addition
11. Bonus Les tables d'addition
12. Bonus Les tables d'addition



1 Ajouter des unités à un nombre  En 3 minutes : _ sur 9

$13 + 4 = \dots$	$26 + 2 = \dots$	$56 + 3 = \dots$
$32 + 4 = \dots$	$31 + 4 = \dots$	$62 + 7 = \dots$
$41 + 6 = \dots$	$63 + 4 = \dots$	$73 + 4 = \dots$

2 Ajouter 10, 20, 30 ... à un nombre En 3 minutes : _ sur 9

$20 + 8 = \dots$	$40 + 9 = \dots$	$30 + 1 = \dots$
$40 + 5 = \dots$	$50 + 6 = \dots$	$40 + 3 = \dots$
$20 + 7 = \dots$	$20 + 3 = \dots$	$50 + 2 = \dots$

3 Les doubles des dizaines  En 1 minute : _ sur 9

$10 + 10 = \dots$	$30 + 30 = \dots$	$50 + 50 = \dots$
$20 + 20 = \dots$	$40 + 40 = \dots$	$__ + __ = 40$
Le double de 10 : $__$	Le double de 30 : $__$	

4 Soustraire 10, 20, 30 ... à un nombre En 3 minutes : _ sur 9

$34 - 20 = \dots$	$62 - 40 = \dots$	$81 - 60 = \dots$
$23 - 10 = \dots$	$88 - 60 = \dots$	$74 - 70 = \dots$
$51 - 30 = \dots$	$75 - 50 = \dots$	$85 - 80 = \dots$

5 La dizaine supérieure  En 3 minutes : _ sur 9

$5 + 5 = \dots$	$16 + 4 = \dots$	$11 + 9 = \dots$
$15 + 5 = \dots$	$24 + 6 = \dots$	$22 + 8 = \dots$
$26 + 4 = \dots$	$17 + 3 = \dots$	$12 + 8 = \dots$

6 Le complément à la dizaine supérieure. En 3 minutes : _ sur 9

$5 + __ = 10$	$5 + __ = 10$	$5 + __ = 10$
$15 + __ = 20$	$15 + __ = 20$	$15 + __ = 20$
$17 + __ = 20$	$17 + __ = 20$	$17 + __ = 20$

7 Le passage à la dizaine supérieure En 3 minutes : _ sur 9

$7 + 4 = \dots$	$16 + 5 = \dots$	$27 + 4 = \dots$
$17 + 4 = \dots$	$26 + 7 = \dots$	$37 + 5 = \dots$
$27 + 5 = \dots$	$16 + 8 = \dots$	$47 + 7 = \dots$

8 Les tables d'addition En 1 minute : _ sur 8

$5 + 3 = \dots$	$6 + 2 = \dots$	$6 + 3 = \dots$
$6 + 4 = \dots$	$8 + 3 = \dots$	$1 + 5 = \dots$
$3 + 6 = \dots$	$7 + 5 = \dots$	$4 + 5 = \dots$

9 Les tables d'addition En 1 minute : _ sur 8		
$6 + 5 = \dots$	$8 + 3 = \dots$	$9 + 3 = \dots$
$2 + 3 = \dots$	$5 + 3 = \dots$	$6 + 3 = \dots$
$7 + 4 = \dots$	$10 + 9 = \dots$	$8 + 4 = \dots$

10 Les tables d'addition  En 1 minute : _ sur 8		
$4 + 3 = \dots$	$2 + 3 = \dots$	$5 + 3 = \dots$
$7 + 3 = \dots$	$5 + 5 = \dots$	$6 + 6 = \dots$
$6 + 3 = \dots$	$5 + 6 = \dots$	$10 + 7 = \dots$

11 Les tables d'addition (1) bonus  En 1 minute : _ sur 8		
$1 + 2 = \dots$	$5 + 4 = \dots$	$2 + 9 = \dots$
$5 + 3 = \dots$	$5 + 5 = \dots$	$6 + 4 = \dots$
$8 + 2 = \dots$	$7 + 7 = \dots$	$7 + 5 = \dots$

12 Les tables d'addition (2) bonus En 1 minute : _ sur 8		
$6 + _ = 8$	$5 + _ = 6$	$5 + _ = 10$
$9 + _ = 9$	$3 + _ = 6$	$6 + _ = 9$
$4 + _ = 6$	$8 + _ = 9$	$8 + _ = 10$

13 Les tables d'addition (3) bonus  En 1 minute : _ sur 8		
$6 + _ = 9$	$5 + _ = 8$	$5 + _ = 9$
$9 + _ = 10$	$3 + _ = 7$	$6 + _ = 8$
$4 + _ = 7$	$8 + _ = 10$	$8 + _ = 9$

14 Les tables d'addition (4) bonus  En 1 minute : _ sur 8		
$3 + _ = 9$	$8 + _ = 8$	$3 + _ = 8$
$5 + _ = 7$	$5 + _ = 9$	$2 + _ = 7$
$6 + _ = 9$	$4 + _ = 10$	$6 + _ = 10$

Mémoriser des faits numériques (8 en 1 minute, doubles : 8 en 1 minute)

3 8 9 10 11 12 13 14

Utiliser ses connaissances en numération (12 en 3 minutes)

2 4

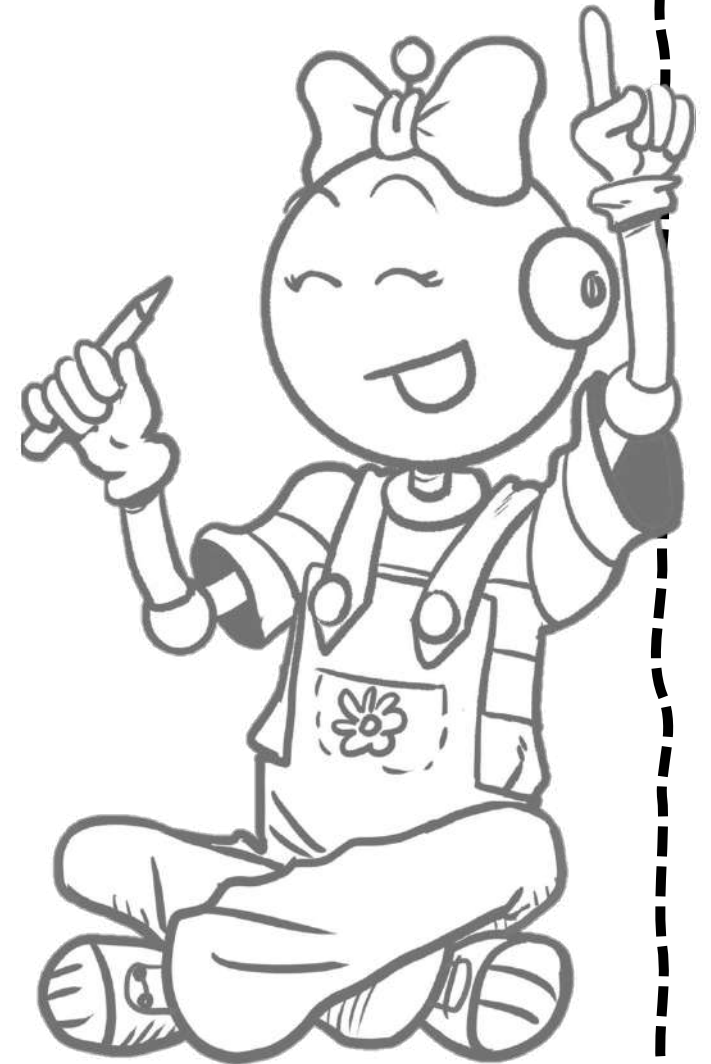
Apprendre des procédures (9 en 3 minutes)

1 5 6 7

Fluence

Calcul mental CP

Période 4 bis



1 Ajouter des unités à un nombre  En 3 minutes : _ sur 9

$13 + 5 = \dots$	$33 + 2 = \dots$	$42 + 4 = \dots$
$25 + 3 = \dots$	$58 + 3 = \dots$	$52 + 3 = \dots$
$32 + 4 = \dots$	$43 + 5 = \dots$	$83 + 5 = \dots$

2 Ajouter 10, 20, 30 ... à un nombre En 3 minutes : _ sur 9

$30 + 3 = \dots$	$50 + 6 = \dots$	$70 + 9 = \dots$
$20 + 7 = \dots$	$30 + 8 = \dots$	$50 + 8 = \dots$
$40 + 9 = \dots$	$40 + 4 = \dots$	$80 + 4 = \dots$

3 Les doubles des dizaines  En 1 minute : _ sur 9

$20 + 20 = \dots$	$40 + 40 = \dots$	$__ + __ = 20$
$10 + 10 = \dots$	$30 + 30 = \dots$	$__ + __ = 60$
Le double de 20 : _	Le double de 40 : _	

4 Soustraire 10, 20, 30 ... à un nombre En 3 minutes : _ sur 9

$36 - 10 = \dots$	$68 - 50 = \dots$	$89 - 80 = \dots$
$25 - 20 = \dots$	$81 - 60 = \dots$	$94 - 90 = \dots$
$59 - 40 = \dots$	$72 - 70 = \dots$	$99 - 80 = \dots$

5 La dizaine supérieure  En 3 minutes : _ sur 9

$6 + 4 = \dots$	$26 + 4 = \dots$	$22 + 8 = \dots$
$25 + 5 = \dots$	$27 + 3 = \dots$	$21 + 9 = \dots$
$14 + 6 = \dots$	$36 + 4 = \dots$	$32 + 8 = \dots$

6 Le complément à la dizaine supérieure. En 3 minutes : _ sur 9

$7 + __ = 10$	$8 + __ = 10$	$8 + __ = 10$
$16 + __ = 20$	$12 + __ = 20$	$14 + __ = 20$
$19 + __ = 20$	$13 + __ = 20$	$17 + __ = 20$

7 Le passage à la dizaine supérieure En 3 minutes : _ sur 9

$7 + 5 = \dots$	$16 + 6 = \dots$	$27 + 5 = \dots$
$17 + 5 = \dots$	$26 + 6 = \dots$	$37 + 7 = \dots$
$27 + 4 = \dots$	$16 + 5 = \dots$	$47 + 8 = \dots$

8 Les tables d'addition En 1 minute : _ sur 8

$4 + 3 = \dots$	$8 + 2 = \dots$	$8 + 4 = \dots$
$6 + 3 = \dots$	$7 + 5 = \dots$	$3 + 5 = \dots$
$6 + 6 = \dots$	$8 + 3 = \dots$	$5 + 4 = \dots$

9 Les tables d'addition En 1 minute : _ sur 8		
$6 + 7 = \dots$	$8 + 4 = \dots$	$9 + 2 = \dots$
$3 + 3 = \dots$	$5 + 4 = \dots$	$6 + 4 = \dots$
$3 + 4 = \dots$	$10 + 2 = \dots$	$8 + 3 = \dots$

10 Les tables d'addition  En 1 minute : _ sur 8		
$8 + 3 = \dots$	$2 + 3 = \dots$	$9 + 3 = \dots$
$8 + 4 = \dots$	$5 + 3 = \dots$	$8 + 6 = \dots$
$8 + 5 = \dots$	$4 + 3 = \dots$	$11 + 7 = \dots$

11 Les tables d'addition (1) bonus  En 1 minute : _ sur 8		
$7 + 2 = \dots$	$7 + 4 = \dots$	$6 + 4 = \dots$
$7 + 5 = \dots$	$7 + 8 = \dots$	$7 + 6 = \dots$
$2 + 3 = \dots$	$7 + 9 = \dots$	$7 + 3 = \dots$

12 Les tables d'addition (2) bonus En 1 minute : _ sur 8		
$6 + _ = 12$	$5 + _ = 8$	$5 + _ = 11$
$9 + _ = 11$	$3 + _ = 7$	$6 + _ = 10$
$4 + _ = 8$	$8 + _ = 12$	$8 + _ = 10$

13 Les tables d'addition (3) bonus  En 1 minute : _ sur 8		
$6 + _ = 10$	$5 + _ = 9$	$7 + _ = 12$
$6 + _ = 12$	$6 + _ = 9$	$8 + _ = 12$
$5 + _ = 9$	$8 + _ = 9$	$6 + _ = 13$

14 Les tables d'addition (4) bonus  En 1 minute : _ sur 8		
$4 + _ = 9$	$9 + _ = 13$	$7 + _ = 9$
$2 + _ = 7$	$4 + _ = 12$	$3 + _ = 8$
$3 + _ = 8$	$5 + _ = 11$	$9 + _ = 12$

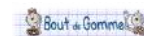
Mémoriser des faits numériques (8 en 1 minute, doubles : 8 en 1 minute)

3 8 9 - 14

Utiliser ses connaissances en numération (12 en 3 minutes)

2 4

Apprendre des procédures (9 en 3 minutes) **1 5 6 7**

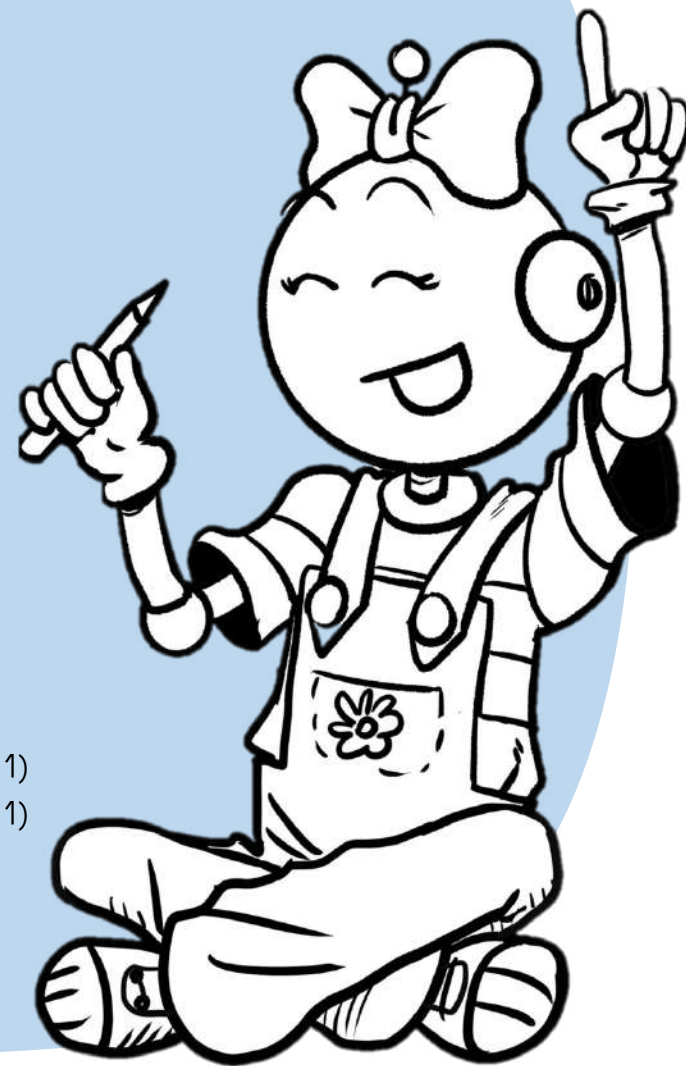


Fluence

Calcul mental CP

Période 5

1. Les tables d'addition
2. Le passage à la dizaine supérieure (17+ 4)
3. Le complément à la dizaine supérieure
4. Soustraire un nombre à des dizaines entières
5. Les tables d'addition
6. Les tables d'addition
7. Ajouter 2 nombres <100 (1)
8. Ajouter 2 nombres <100 (2)
9. Ajouter 9 à un nombre (1)
10. Ajouter 9 à un nombre (2)
11. Les tables d'addition
12. Les tables d'addition
13. Les additions en lignes avec retenues (1)
14. Les additions en lignes avec retenues (1)
15. Les tables d'addition
16. Les tables d'addition
17. Les moitiés (1)
18. Les moitiés (2)



1 Les tables d'addition (1)  En 1 minute : _ sur 8

$5 + 3 = \dots$	$3 + 3 = \dots$	$5 + 4 = \dots$
$6 + 3 = \dots$	$7 + 2 = \dots$	$6 + 2 = \dots$
$8 + 3 = \dots$	$7 + 4 = \dots$	$7 + 7 = \dots$

2 Le passage à la dizaine supérieure En 3 minutes : _ sur 9

$27 + 4 = \underline{\quad}$	$48 + 4 = \underline{\quad}$	$67 + 7 = \underline{\quad}$
$35 + 7 = \underline{\quad}$	$54 + 7 = \underline{\quad}$	$56 + 8 = \underline{\quad}$
$38 + 4 = \underline{\quad}$	$65 + 6 = \underline{\quad}$	$37 + 4 = \underline{\quad}$

3 Le complément à la dizaine supérieure. En 3 minutes : _ sur 9

$26 + \underline{\quad} = 30$	$58 + \underline{\quad} = 60$	$64 + \underline{\quad} = 70$
$37 + \underline{\quad} = 40$	$32 + \underline{\quad} = 40$	$87 + \underline{\quad} = 90$
$41 + \underline{\quad} = 50$	$19 + \underline{\quad} = 20$	$73 + \underline{\quad} = 80$

4 Soustraire un nombre à des dizaines En 3 minutes : _ sur 9

$10 - 4 = \dots$	$20 - 4 = \dots$	$40 - 6 = \dots$
$10 - 9 = \dots$	$30 - 6 = \dots$	$30 - 7 = \dots$
$10 - 3 = \dots$	$20 - 5 = \dots$	$50 - 8 = \dots$

5 Les tables d'addition (2)  En 1 minute : _ sur 8

$9 + 3 = \dots$	$6 + 3 = \dots$	$3 + 4 = \dots$
$7 + 3 = \dots$	$8 + 3 = \dots$	$9 + 2 = \dots$
$7 + 4 = \dots$	$6 + 4 = \dots$	$8 + 8 = \dots$

6 Les tables d'addition (3) En 1 minute : _ sur 8

$6 + \underline{\quad} = 9$	$5 + \underline{\quad} = 9$	$5 + \underline{\quad} = 15$
$9 + \underline{\quad} = 12$	$3 + \underline{\quad} = 9$	$6 + \underline{\quad} = 12$
$4 + \underline{\quad} = 7$	$8 + \underline{\quad} = 12$	$8 + \underline{\quad} = 13$

7 Ajouter 2 nombres (1) En 3 minutes : _ sur 9

$14 + 12 = \dots$	$24 + 15 = \dots$	$43 + 41 = \dots$
$15 + 13 = \dots$	$32 + 12 = \dots$	$54 + 12 = \dots$
$16 + 11 = \dots$	$25 + 13 = \dots$	$76 + 21 = \dots$

8 Ajouter 2 nombres (2) En 3 minutes : _ sur 9

$31 + 25 = \dots$	$54 + 32 = \dots$	$78 + 11 = \dots$
$24 + 13 = \dots$	$42 + 17 = \dots$	$65 + 24 = \dots$
$51 + 12 = \dots$	$22 + 36 = \dots$	$47 + 41 = \dots$

9 Ajouter 9 à un nombre (1) En 3 minutes : _ sur 9		
$13 + 9 = \dots$	$17 + 9 = \dots$	$22 + 9 = \dots$
$14 + 9 = \dots$	$19 + 9 = \dots$	$24 + 9 = \dots$
$15 + 9 = \dots$	$16 + 9 = \dots$	$32 + 9 = \dots$

10 Ajouter 9 à un nombre (2) En 3 minutes : _ sur 9		
$25 + 9 = \dots$	$27 + 9 = \dots$	$75 + 9 = \dots$
$35 + 9 = \dots$	$56 + 9 = \dots$	$82 + 9 = \dots$
$45 + 9 = \dots$	$68 + 9 = \dots$	$86 + 9 = \dots$

11 Les tables d'addition (4). En 1 minute : _ sur 8		
$7 + _ = 9$	$3 + _ = 9$	$11 + _ = 15$
$8 + _ = 12$	$7 + _ = 9$	$7 + _ = 12$
$5 + _ = 7$	$9 + _ = 12$	$9 + _ = 13$

12 Les tables d'addition (5) En 1 minute : _ sur 8		
$3 + 3 = \dots$	$7 + 6 = \dots$	$3 + 5 = \dots$
$5 + 3 = \dots$	$8 + 4 = \dots$	$2 + 2 = \dots$
$7 + 5 = \dots$	$6 + 4 = \dots$	$9 + 9 = \dots$

13 Les additions en ligne (1) En 3 minutes : _ sur 9		
$26 + 16 = \dots$	$28 + 14 = \dots$	$47 + 14 = \dots$
$27 + 17 = \dots$	$38 + 24 = \dots$	$36 + 25 = \dots$
$18 + 16 = \dots$	$26 + 28 = \dots$	$46 + 16 = \dots$

14 Les additions en ligne (2) En 3 minutes : _ sur 9		
$36 + 16 = \dots$	$48 + 24 = \dots$	$59 + 15 = \dots$
$47 + 17 = \dots$	$68 + 18 = \dots$	$45 + 25 = \dots$
$38 + 38 = \dots$	$49 + 16 = \dots$	$58 + 36 = \dots$

15 Les tables d'addition (6). En 1 minute : _ sur 8		
$9 + 5 = \dots$	$2 + 3 = \dots$	$5 + 4 = \dots$
$7 + 9 = \dots$	$8 + 5 = \dots$	$9 + 6 = \dots$
$9 + 2 = \dots$	$6 + 5 = \dots$	$8 + 9 = \dots$

16 Les tables d'addition (7). En 1 minute : _ sur 8		
$9 + _ = 9$	$6 + _ = 8$	$7 + _ = 15$
$10 + _ = 12$	$7 + _ = 13$	$4 + _ = 12$
$5 + _ = 14$	$8 + _ = 13$	$6 + _ = 13$

17 Les moitiés (1)

En 1 minute : _ sur 8

La moitié de 2, c'est : ...

La moitié de 4, c'est : ...

La moitié de 8, c'est : ...

La moitié de 10, c'est : ...

La moitié de 16, c'est : ...

La moitié de 14, c'est : ...

18 Les moitiés (2)

En 3 minutes : _ sur 9

La moitié de 20, c'est : ...

La moitié de 40, c'est : ...

La moitié de 80, c'est : ...

La moitié de 100, c'est : ...

La moitié de 24, c'est : ...

La moitié de 46, c'est : ...

Mémoriser des faits numériques (8 en 1 minute)

1 5 6 11 12 15 16 17

Apprendre des procédures (9 en 3 minutes)

2 3 4 7 8 9 10 13 14 18

Fluence

Calcul mental CP

Période 5 bis



1 Les tables d'addition (1)  En 1 minute : _ sur 8

$4 + 3 = \dots$	$8 + 3 = \dots$	$7 + 4 = \dots$
$6 + 3 = \dots$	$7 + 2 = \dots$	$6 + 4 = \dots$
$5 + 3 = \dots$	$7 + 3 = \dots$	$6 + 6 = \dots$

2 Le passage à la dizaine supérieure En 3 minutes : _ sur 9

$18 + 3 = \underline{\quad}$	$38 + 4 = \underline{\quad}$	$78 + 4 = \underline{\quad}$
$25 + 6 = \underline{\quad}$	$44 + 8 = \underline{\quad}$	$88 + 4 = \underline{\quad}$
$48 + 3 = \underline{\quad}$	$55 + 7 = \underline{\quad}$	$27 + 4 = \underline{\quad}$

3 Le complément à la dizaine supérieure. En 3 minutes : _ sur 9

$28 + \underline{\quad} = 30$	$54 + \underline{\quad} = 60$	$71 + \underline{\quad} = 80$
$32 + \underline{\quad} = 40$	$18 + \underline{\quad} = 20$	$65 + \underline{\quad} = 70$
$47 + \underline{\quad} = 50$	$33 + \underline{\quad} = 40$	$82 + \underline{\quad} = 90$

4 Soustraire un nombre à des dizaines En 3 minutes : _ sur 9

$10 - 3 = \dots$	$20 - 9 = \dots$	$40 - 4 = \dots$
$10 - 7 = \dots$	$30 - 2 = \dots$	$30 - 5 = \dots$
$10 - 6 = \dots$	$20 - 1 = \dots$	$50 - 8 = \dots$

5 Les tables d'addition (2)  En 1 minute : _ sur 8

$8 + 3 = \dots$	$7 + 3 = \dots$	$5 + 4 = \dots$
$6 + 3 = \dots$	$9 + 3 = \dots$	$8 + 2 = \dots$
$6 + 4 = \dots$	$7 + 4 = \dots$	$9 + 8 = \dots$

6 Les tables d'addition (3) En 1 minute : _ sur 8

$7 + \underline{\quad} = 9$	$3 + \underline{\quad} = 9$	$9 + \underline{\quad} = 15$
$8 + \underline{\quad} = 12$	$9 + \underline{\quad} = 9$	$7 + \underline{\quad} = 12$
$6 + \underline{\quad} = 7$	$9 + \underline{\quad} = 12$	$5 + \underline{\quad} = 13$

7 Ajouter 2 nombres (1) En 3 minutes : _ sur 9

$13 + 15 = \dots$	$21 + 16 = \dots$	$47 + 42 = \dots$
$17 + 12 = \dots$	$28 + 11 = \dots$	$76 + 22 = \dots$
$19 + 10 = \dots$	$35 + 13 = \dots$	$58 + 11 = \dots$

8 Ajouter 2 nombres (2) En 3 minutes : _ sur 9

$36 + 22 = \dots$	$42 + 13 = \dots$	$51 + 31 = \dots$
$21 + 14 = \dots$	$43 + 43 = \dots$	$61 + 27 = \dots$
$53 + 25 = \dots$	$72 + 15 = \dots$	$25 + 33 = \dots$

9 Ajouter 9 à un nombre (1)  En 3 minutes : _ sur 9		
$14 + 9 = \dots$	$13 + 9 = \dots$	$23 + 9 = \dots$
$16 + 9 = \dots$	$15 + 9 = \dots$	$26 + 9 = \dots$
$17 + 9 = \dots$	$18 + 9 = \dots$	$37 + 9 = \dots$

10 Ajouter 9 à un nombre (2)  En 3 minutes : _ sur 9		
$27 + 9 = \dots$	$28 + 9 = \dots$	$79 + 9 = \dots$
$32 + 9 = \dots$	$55 + 9 = \dots$	$83 + 9 = \dots$
$46 + 9 = \dots$	$62 + 9 = \dots$	$87 + 9 = \dots$

11 Les tables d'addition (4).  En 1 minute : _ sur 8		
$6 + _ = 9$	$8 + _ = 10$	$14 + _ = 16$
$5 + _ = 7$	$9 + _ = 12$	$7 + _ = 11$
$7 + _ = 10$	$8 + _ = 12$	$9 + _ = 12$

12 Les tables d'addition (5) En 1 minute : _ sur 8		
$3 + 5 = \dots$	$7 + 7 = \dots$	$4 + 3 = \dots$
$3 + 3 = \dots$	$8 + 6 = \dots$	$6 + 3 = \dots$
$8 + 8 = \dots$	$6 + 5 = \dots$	$8 + 5 = \dots$

13 Les additions en ligne (1)  En 3 minutes : _ sur 9		
$25 + 15 = \dots$	$26 + 26 = \dots$	$47 + 28 = \dots$
$26 + 16 = \dots$	$38 + 28 = \dots$	$36 + 33 = \dots$
$18 + 18 = \dots$	$29 + 29 = \dots$	$46 + 46 = \dots$

14 Les additions en ligne (2)  En 3 minutes : _ sur 9		
$45 + 16 = \dots$	$46 + 26 = \dots$	$55 + 16 = \dots$
$49 + 17 = \dots$	$49 + 13 = \dots$	$42 + 29 = \dots$
$39 + 33 = \dots$	$58 + 36 = \dots$	$69 + 13 = \dots$

15 Les tables d'addition (6). En 1 minute : _ sur 8		
$8 + 5 = \dots$	$6 + 3 = \dots$	$6 + 4 = \dots$
$7 + 4 = \dots$	$8 + 4 = \dots$	$9 + 5 = \dots$
$5 + 2 = \dots$	$6 + 6 = \dots$	$8 + 8 = \dots$

16 Les tables d'addition (7). En 1 minute : _ sur 8		
$5 + _ = 9$	$7 + _ = 8$	$7 + _ = 11$
$8 + _ = 12$	$9 + _ = 13$	$4 + _ = 10$
$9 + _ = 14$	$8 + _ = 13$	$6 + _ = 11$

17 Les moitiés (1)

En 1 minute : _ sur 8

La moitié de 6, c'est : ...

La moitié de 12, c'est : ...

La moitié de 18, c'est : ...

La moitié de 14, c'est : ...

La moitié de 10, c'est : ...

La moitié de 16, c'est : ...



Mémoriser des faits numériques (8 en 1 minute,)

1 5 6 11 12 15 16 17

Apprendre des procédures (9 en 3 minutes)

2 3 4 7 8 9 10 13 14 18**18** Les moitiés (2)

En 3 minutes : _ sur 9

La moitié de 40, c'est : ...

La moitié de 60, c'est : ...

La moitié de 80, c'est : ...

La moitié de 68, c'est : ...

La moitié de 44, c'est : ...

La moitié de 26, c'est : ...

Top chrono



$$3 + 2$$

Top chrono



$$3 + 3$$

Top chrono



$$3 + 4$$

Top chrono



$$3 + 5$$

Top chrono



$$4 + 2$$

Top chrono



$$4 + 3$$

Top chrono



$$4 + 4$$

Top chrono



$$4 + 5$$

Top chrono



$$5 + 2$$

Top chrono



$$5 + 3$$

Top chrono



$$5 + 4$$

Top chrono



$$5 + 5$$

Top chrono



$$6 + 2$$

Top chrono



$$6 + 3$$

Top chrono



$$6 + 4$$

Top chrono



$$3 + 6$$

Top chrono



$$3 + 7$$

Top chrono



$$3 + 8$$

Top chrono



$$3 + 9$$

Top chrono



$$5 + 6$$

Top chrono



$$4 + 7$$

Top chrono



$$4 + 8$$

Top chrono



$$4 + 9$$

Top chrono



$$4 + 6$$

Top chrono



$$5 + 7$$

Top chrono



$$5 + 8$$

Top chrono



$$5 + 9$$

Top chrono



$$7 + 3$$

Top chrono



$$6 + 7$$

Top chrono



$$6 + 8$$

Top chrono



$$6 + 9$$

Top chrono



$$2 + 8$$

Top chrono



$$7 + 4$$

Top chrono



$$7 + 5$$

Top chrono



$$7 + 6$$

Top chrono



$$7 + 7$$

Top chrono



$$7 + 8$$

Top chrono



$$7 + 9$$

Top chrono



$$8 + 2$$

Top chrono



$$8 + 3$$

Top chrono



$$8 + 4$$

Top chrono



$$8 + 5$$

Top chrono



$$8 + 6$$

Top chrono



$$8 + 7$$

Top chrono



$$8 + 8$$

Top chrono



$$8 + 9$$

Top chrono



$$9 + 9$$

Top chrono



$$8 + 5$$

Top chrono



$$2 + 2$$

Top chrono



$$2 + 6$$

Top chrono



$$3 + 4$$

Top chrono



$$3 + 5$$

Top chrono



$$2 + 3$$

Top chrono



$$2 + 7$$

Top chrono



$$4 + 4$$

Top chrono



$$4 + 5$$

Top chrono



$$2 + 4$$

Top chrono



$$5 + 3$$

Top chrono



$$5 + 4$$

Top chrono



$$5 + 5$$

Top chrono



$$2 + 5$$

Top chrono



$$6 + 3$$

Top chrono



$$6 + 4$$

Top chrono



$$3 + 6$$

Top chrono

8

Top chrono

7

Top chrono

6

Top chrono

5

Top chrono

9

Top chrono

8

Top chrono

7

Top chrono

6

Top chrono

10

Top chrono

9

Top chrono

8

Top chrono

7

Top chrono

9

Top chrono

10

Top chrono

9

Top chrono

8

Top chrono

11

Top chrono

12

Top chrono

11

Top chrono

10

Top chrono

10

Top chrono

13

Top chrono

12

Top chrono

11

Top chrono

10

Top chrono

14

Top chrono

13

Top chrono

12

Top chrono

10

Top chrono

15

Top chrono

14

Top chrono

13

Top chrono

14

Top chrono

13

Top chrono

12

Top chrono

11

Top chrono

11

Top chrono

10

Top chrono

16

Top chrono

15

Top chrono

15

Top chrono

14

Top chrono

13

Top chrono

12

Top chrono

13

Top chrono

18

Top chrono

17

Top chrono

16

Top chrono

8

Top chrono

7

Top chrono

8

Top chrono

4

Top chrono

9

Top chrono

8

Top chrono

9

Top chrono

5

Top chrono

10

Top chrono

9

Top chrono

8

Top chrono

6

Top chrono

9

Top chrono

10

Top chrono

9

Top chrono

7