



Plan de travail

Nommer, comparer, ranger les nombres jusqu'à 10



Connaître les différentes représentations d'un nombre.

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

Connaître les différentes représentations d'un nombre.

1	2	3	4	
5	6	7	8	9

Connaître la suite des nombres < 10.
Trouver les nombres manquants.

Ranger la suite des nombres < 10.

bleu clair	bleu	violet
------------	------	--------

Comparer des petites collections.

Comparer des nombres < 10.



Plan de travail

Comprendre la notion d'addition et de soustraction avec des nombres < 10.



Connaître les différentes représentations d'un nombre.

6	7	8	9	10
---	---	---	---	----

Manipuler et trouver le résultat d'une addition.

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

Comparer deux nombres, trouver la différence en manipulant des jetons.

Savoir surcompter.

1	2	3	4
5	6	7	8

Faire autant de boules de pâte à modeler qu'il est écrit sur la carte puis écraser le nombre demandé.

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

Associer une addition à son résultat.

3	4	5	6
---	---	---	---

Plan de travail



Connaître les nombres de 10 à 19.
Comprendre la notation logique de la numération de position (le 1 de 13 veut dire 10).



Comprendre si une situation relève d'une addition ou d'une soustraction.

3 Savoir surcompter.

DEPART 2 + 6 4 + 8

vert	rouge
bleu clair	bleu

3 Comprendre la notation logique de la numération de position.

13
14
15

3 Comprendre la notation logique de la numération de position.

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

3

10 11 11 onze

10	11	12	13
14	15	16	

3 Que s'est-il passé ?

-3

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24

3 Connaître la place d'un nombre < 20

1	2	3
4	5	6

Plan de travail



Connaître les nombres jusqu'à 39
Maîtriser les nombres inférieurs à 20.
Calculer des additions à trous.



4 Savoir placer un nombre sur une bande numérique.

0 10 11 12 20

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

4 Connaître les nombres < 40.

12 13 14 15

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

4 Savoir lire les nombres < 20.

16 17 18

constellation	doigts
bâtons	boîtes

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

4 Connaître les compléments à 10.

10 AB

6	1	7
5	8	3
4	9	5

1	2	3	4	5
6	7	8	9	

4 Calcul mental : calculer des additions avec passage de la dizaine (< 20).

8 + 3 = ... 8 + 4 = ...
9 + 3 = ... 9 + 4 = ...
10 + 5 = ... 10 + 6 = ...
7 + 4 = ... 7 + 5 = ...
6 + 5 = ... 6 + 6 = ...

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

4 Calculer des sommes, des différences de 2 nombres dont le résultat est inférieur à 20.

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---



Plan de travail



Connaitre les nombres jusqu'à 59.

Savoir calculer une soustraction.

Calculer des soustractions avec passage de la dizaine (< 20)

Comprendre les dizaines.

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Trouver les nombres cachés.

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Calcul mental : Calculer des soustractions avec passage de la dizaine : du type $12-n$.

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Connaître les compléments à 10.

1	2	3	4
5	6	7	8

Lire en lettres les nombres < 20

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

Calculer des additions à 3 termes.

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24



Plan de travail



Connaitre les diverses décompositions d'un nombre.

Connaitre les nombres jusqu'à 79.

Calculer des soustractions.

Décomposer un nombre.

Comprendre les dizaines.

Calculer avec des euros.

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	

Lire les nombres inférieurs à 80.

20	30	40	50	60	
----	----	----	----	----	--

Calcul mental : calculer des additions sans passage de la dizaine du type $du+u, du+du$.

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Calculer une soustraction grace à la manipulation.

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---



Plan de travail



Connaître les nombres jusqu'à 99.
Compter de 3 en 3, de 5 en 5, de 10 en 10.
Poser des additions.

Tableau des nombres.

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Comprendre les dizaines.

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24

Encadrer un nombre < 100

12	25	34	49	51
62	72	77	86	90

Compter de 2 en 2, 3 en 3, etc..

Calcul mental : additionner et soustraire des dizaines.

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Savoir poser une addition.

1	2	3	4
5	6	7	8



Plan de travail



Maîtriser les nombres jusqu'à 99.
Calculer des soustractions avec des grands nombres.
Poser des additions avec des retenues.

Décomposer un nombre.

Connaitre les compléments à 20.

15	17	18
4	2	16
11	3	5

Calculer des soustractions mentalement.

Comprendre le sens de la multiplication.

Calcul mental : calculer en posant des soustractions avec passage de la dizaine du type du-u, du type du-du.

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Poser des additions avec retenue.