

Nom et Prénom : .....



Classe de .....



## Ateliers

Nommer, comparer, ranger les nombres jusqu'à 10  
 Décomposer et recomposer les nombres 4 et 5



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.

Trouver combien de sardines sont cachées.

4	5
---	---

Trouver les décompositions d'un nombre avec des dominos.

Trouver les décompositions d'un nombre avec des numironds.

## Ateliers



Comprendre la notion d'addition et de soustraction avec des nombres < 10.  
 Décomposer et recomposer les nombres 6 et 7  
 Utiliser les nombres pour comparer.



Trouver les décompositions de 6 et 7 avec divers matériels.

6	7
---	---

Manipuler et trouver le résultat d'une addition.

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

Comparer deux nombres.

Comprendre la notion d'ajout ou de retrait.

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
---	---	---	---



## Ateliers

Dénombrer en utilisant le groupement par 10.  
Comprendre la notation logique de la numération de position (le 1 de 13 veut dire 10).



Décomposer les nombres 8 et 9.

**Savoir surcompter.**

vert	rouge
bleu clair	bleu

**Comprendre la notation logique de la numération de position.**

--	--

**Comprendre le groupement par 10.**

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

**Décomposer les nombres < 10.**

4	5	6	7
8	9	10	

**denommer en utilisant le groupement par 10.**

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

**Comprendre les nombres < 20**

--	--

## Ateliers



Connaitre les nombres jusqu'à 39  
Maîtriser les nombres inférieurs à 20.  
Décomposer et recomposer le nombre 10.



**Savoir placer un nombre sur une bande numérique.**

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

**Connaitre les nombres < 40.**

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

**Savoir lire les nombres < 20.**

constellation	doigts
bâtons	boîtes

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

**Connaitre les compléments à 10.**

1	2	3	4	5
6	7	8	9	

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

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

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

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



## Ateliers



Connaitre les nombres jusqu'à 59.

Comparer des nombres à 2 chiffres.

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

**Comparer les nombres à 2 chiffres.**

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

**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

## Ateliers



Comparer et ranger les nombres jusqu'à 59.

Décomposer et recomposer les nombres jusqu'à 16

Utiliser des stratégies de calculs

Résoudre des problèmes impliquant des prix



**Décomposer un nombre.**

**Trouver le nombre manquant.**

**Calculer avec des euros.**

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

**Lire des nombres  $< 60$ .**

quatre
quatorze
quinze
quarante
quarante-quatre

**Calcul mental :** calculer des soustractions avec passage de la dizaine : du type  $12-n$ ,  $11-n$ ,  $10-n$ .

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

**Calculer une soustraction grace à la manipulation.**

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

# Ateliers



Ecrire en lettres les nombres jusqu'à 59.  
 Connaître les nombres jusqu'à 79.  
 Connaître les doubles.  
 Calculer des soustractions.



97 38

4 dizaines    quatre-vingt-dix-sept    80 + 17    trente-huit    10 + 10 + 10 + 8

**Décomposer un nombre**

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

**Comprendre les dizaines.**

**Lire des nombres inférieurs à 80.**

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

**Calculer des soustractions.**

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

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

**Connaître les doubles**

--	--

# Ateliers



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

$$\begin{array}{r} 12 \\ + 22 \\ \hline 34 \end{array}$$

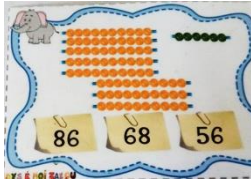


## Ateliers

Maîtriser les nombres jusqu'à 99.

Calculer des soustractions avec des grands nombres.

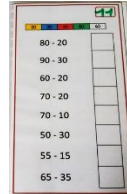
Poser des additions avec des retenues.



Décomposer un nombre.

20		B1
15	17	18
4	2	16
11	3	5

Connaitre les compléments à 20.



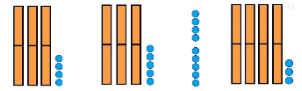
Calculer des soustractions mentalement.



Comprendre le sens de la multiplication.

a) $8 + 22 = \dots$	f) $18 + 24 = \dots$
b) $5 + 35 = \dots$	g) $27 + 7 + 15 = \dots$
c) $2 + 29 = \dots$	h) $35 + 15 = \dots$
e) $3 + 48 = \dots$	i) $28 + 6 + 18 = \dots$
d) $6 + 35 = \dots$	j) $39 + 12 = \dots$

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



$$\begin{array}{r} 34 \\ + 35 \\ + 39 \\ + 43 \\ \hline \end{array}$$

Poser des additions avec retenue.

1 2 3 4 5 6