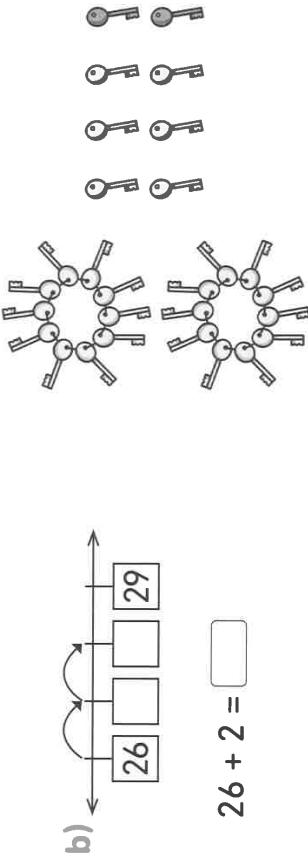
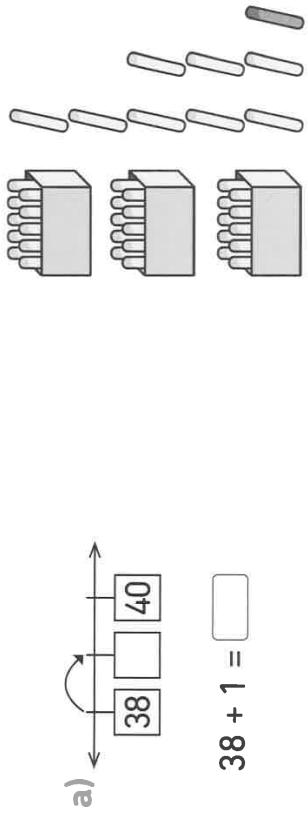


# 86 Additionnons des unités

## Séance

1) Complète puis additionne.

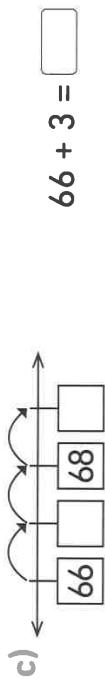
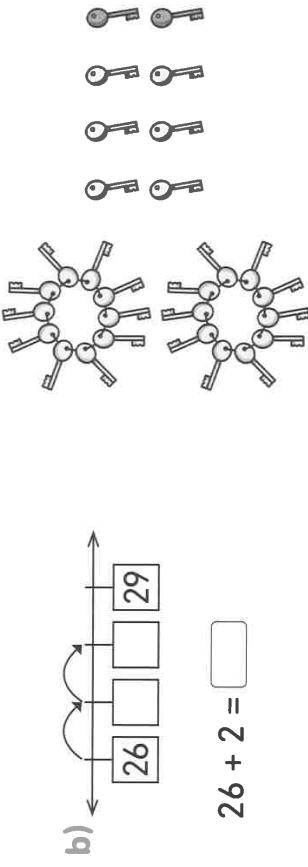
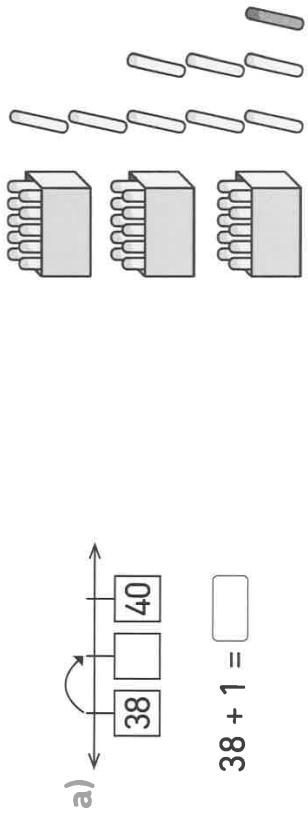


d)  $58 + 2 = \boxed{\phantom{00}}$

# 86 Additionnons des unités

## Séance

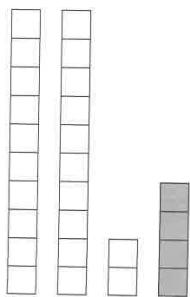
1) Complète puis additionne.



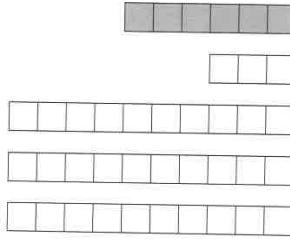
d)  $58 + 2 = \boxed{\phantom{00}}$

## 2 ✎ Additionne et complète.

a)  $22 + 4 = \boxed{\phantom{00}}$



b)  $33 + 6 = \boxed{\phantom{00}}$



c)  $61 + 8 = \boxed{\phantom{00}}$

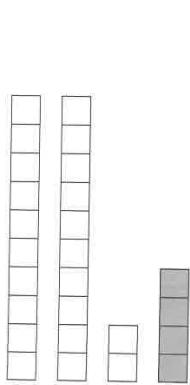


d)  $54 + 4 = \boxed{\phantom{00}}$

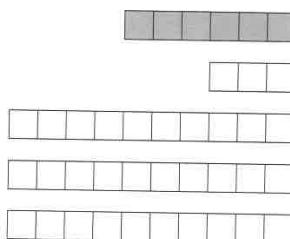


## 2 ✎ Additionne et complète.

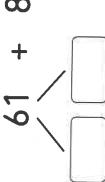
a)  $22 + 4 = \boxed{\phantom{00}}$



b)  $33 + 6 = \boxed{\phantom{00}}$



c)  $61 + 8 = \boxed{\phantom{00}}$



d)  $54 + 4 = \boxed{\phantom{00}}$



- 3 ✎ Soline a un petit train. Elle donne 3 wagons à Alex.  
Il lui reste 24 wagons.  
Combien en avait-elle au début ?

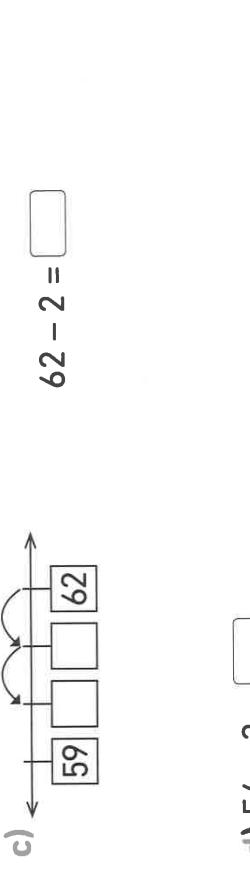
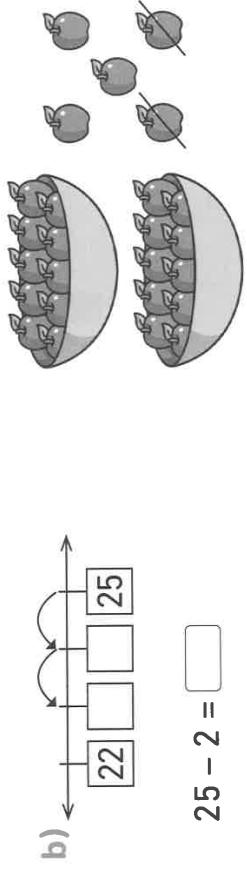
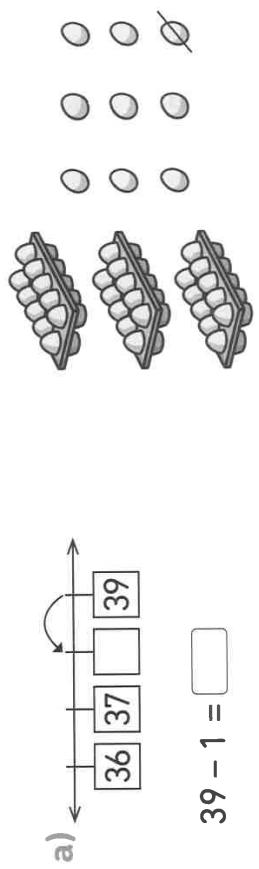
Soline avait  wagons au début.

- 3 ✎ Soline a un petit train. Elle donne 3 wagons à Alex.  
Il lui reste 24 wagons.  
Combien en avait-elle au début ?

Soline avait  wagons au début.

# Séance 87 Soustrayons des unités

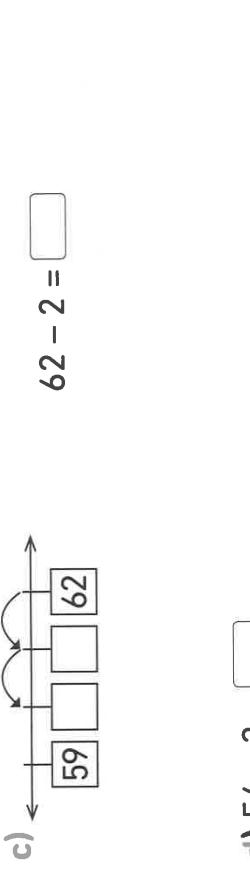
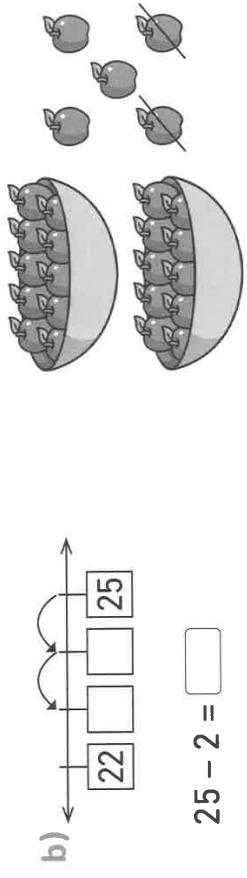
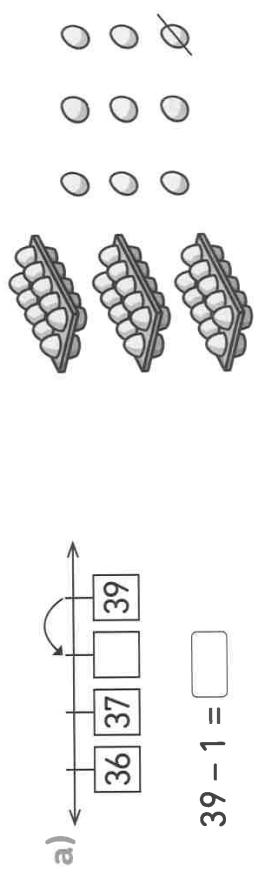
1) ↗ Complète puis soustrais.



d)  $54 - 3 = \boxed{\phantom{0}}$

# Séance 87 Soustrayons des unités

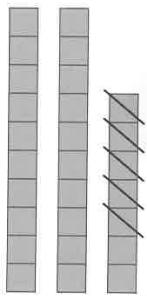
1) ↗ Complète puis soustrais.



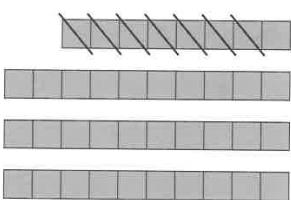
d)  $54 - 3 = \boxed{\phantom{0}}$

**2** ✎ Soustrais et complète.

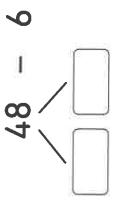
a)  $27 - 5 = \boxed{\phantom{00}}$



b)  $38 - 7 = \boxed{\phantom{00}}$



c)  $48 - 6 = \boxed{\phantom{00}}$

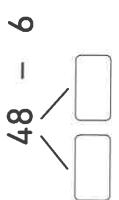
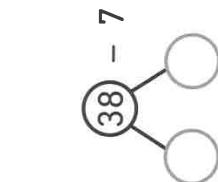
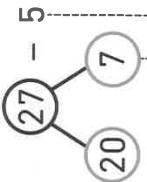


d)  $69 - 9 = \boxed{\phantom{00}}$

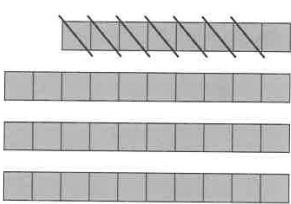
Hichem avait  figurines avant son anniversaire.  
\_\_\_\_\_

**2** ✎ Soustrais et complète.

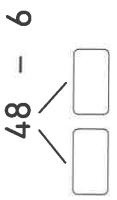
a)  $27 - 5 = \boxed{\phantom{00}}$



b)  $38 - 7 = \boxed{\phantom{00}}$



c)  $48 - 6 = \boxed{\phantom{00}}$



d)  $69 - 9 = \boxed{\phantom{00}}$

Hichem avait  figurines avant son anniversaire.  
\_\_\_\_\_

**3** ✎ Hichem a une collection de figurines.

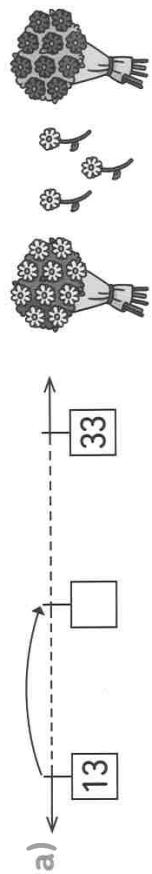
Il en reçoit 7 de plus pour son anniversaire.  
Il en a maintenant 29.  
Combien en avait-il avant ?  
\_\_\_\_\_

## Séance 88 Addition des dizaines

# 88

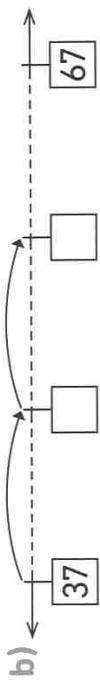
## Addition des dizaines

- 1) Complète puis additionne.



$$\boxed{33}$$

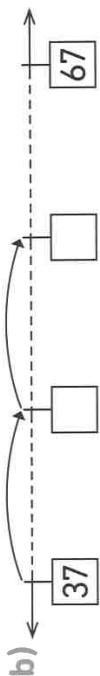
$$13 + 10 = \boxed{\phantom{00}}$$



$$\boxed{67}$$

$$\boxed{37}$$

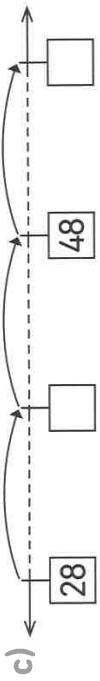
$$37 + 20 = \boxed{\phantom{00}}$$



$$\boxed{48}$$

$$\boxed{28}$$

$$28 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$$



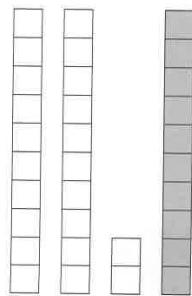
$$\boxed{48}$$

$$\boxed{28}$$

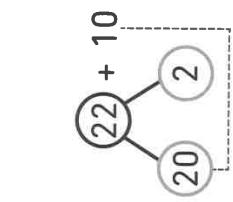
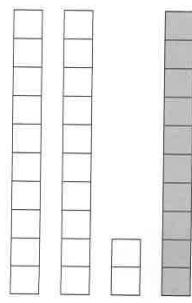
$$40 + 25 = \boxed{\phantom{00}}$$

**2** Additionne et complète.

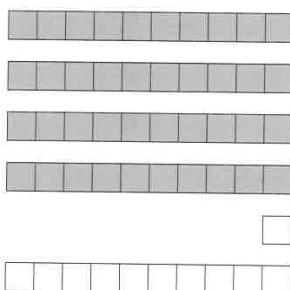
a)  $22 + 10 = \boxed{\phantom{00}}$



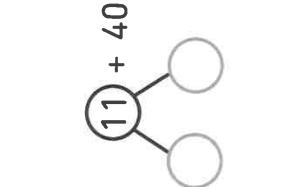
b)  $11 + 40 = \boxed{\phantom{00}}$



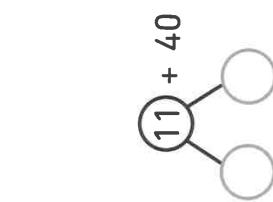
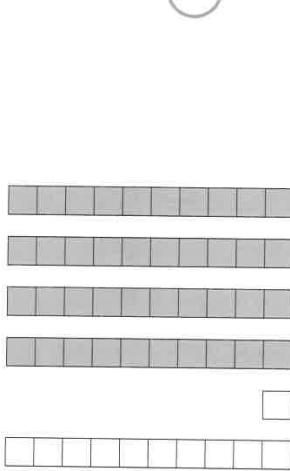
c)  $30 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$



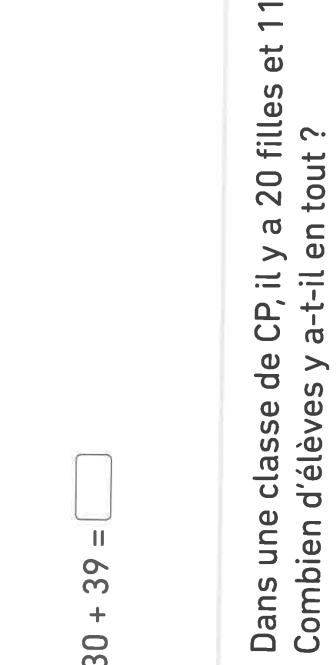
d)  $30 + 39 = \boxed{\phantom{00}}$



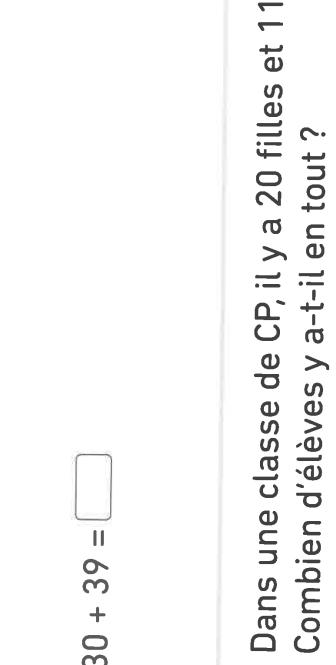
e)  $11 + 40 = \boxed{\phantom{00}}$



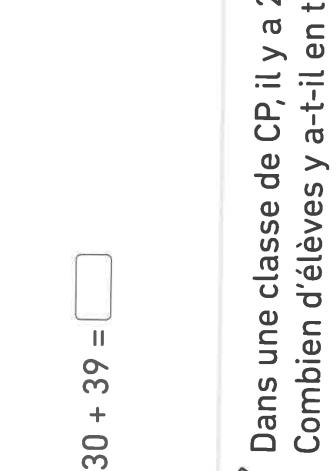
f)  $30 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$



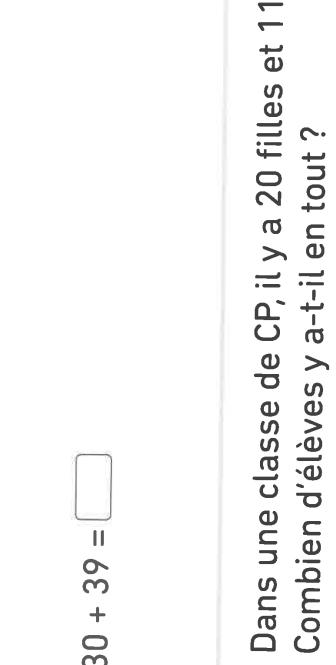
g)  $30 + 39 = \boxed{\phantom{00}}$



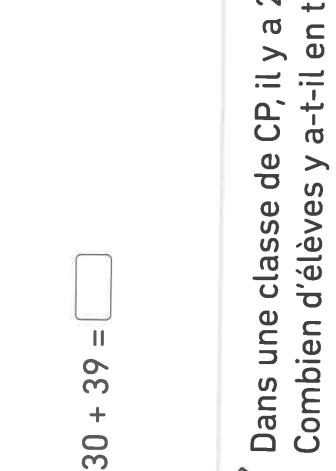
h)  $11 + 40 = \boxed{\phantom{00}}$



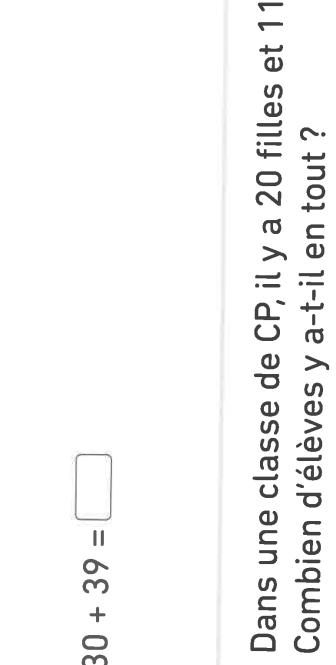
i)  $30 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$



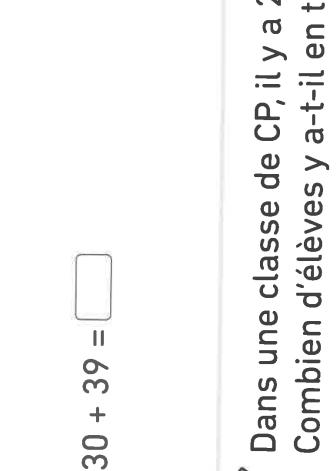
j)  $11 + 40 = \boxed{\phantom{00}}$



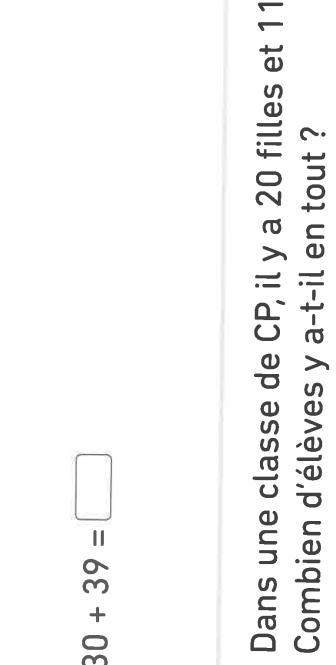
k)  $30 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$



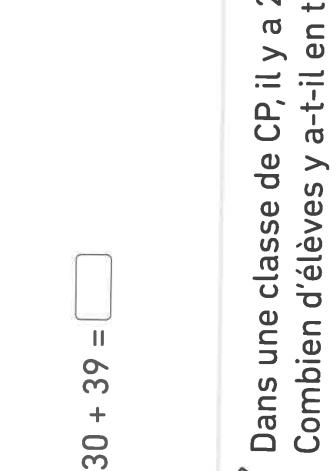
l)  $11 + 40 = \boxed{\phantom{00}}$



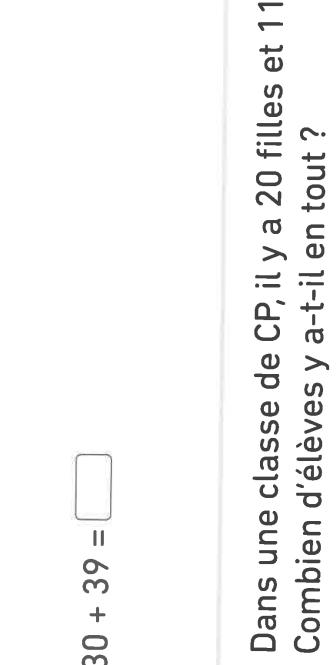
m)  $30 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$



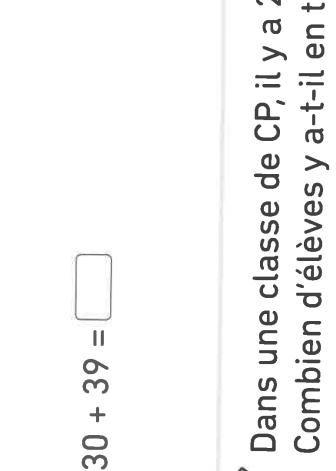
n)  $11 + 40 = \boxed{\phantom{00}}$



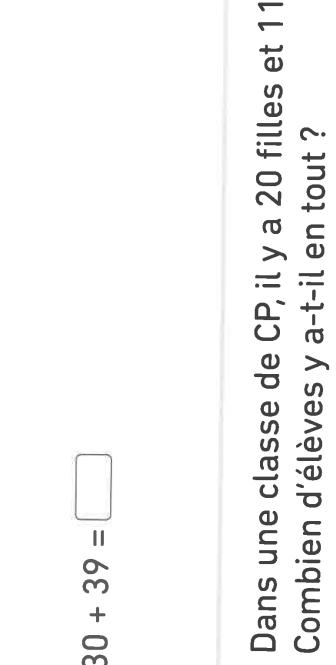
o)  $30 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$



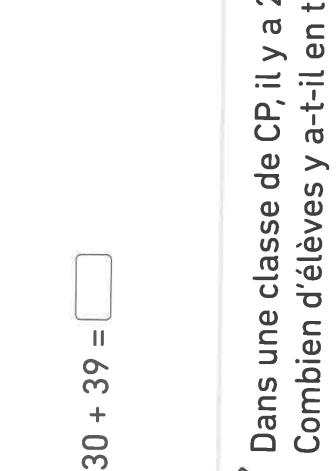
p)  $11 + 40 = \boxed{\phantom{00}}$



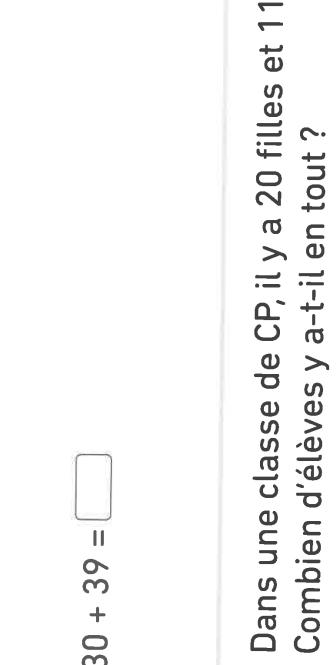
q)  $30 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$



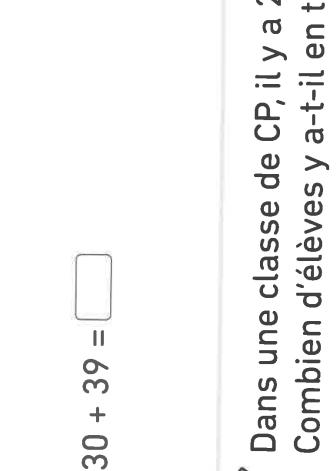
r)  $11 + 40 = \boxed{\phantom{00}}$



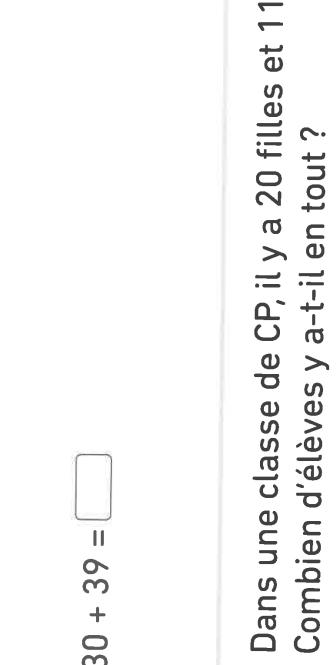
s)  $30 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$



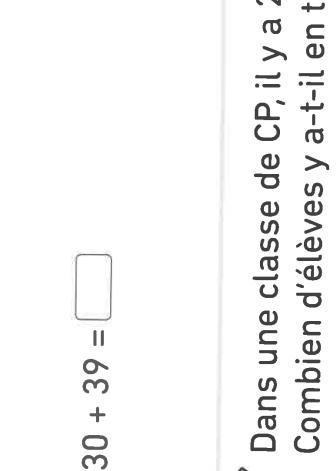
t)  $11 + 40 = \boxed{\phantom{00}}$



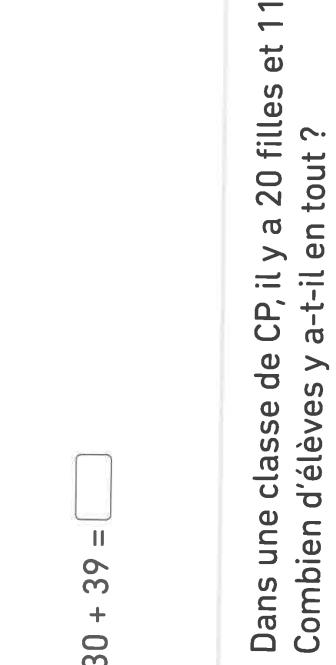
u)  $30 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$



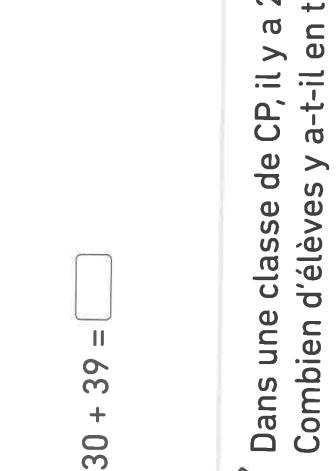
v)  $11 + 40 = \boxed{\phantom{00}}$



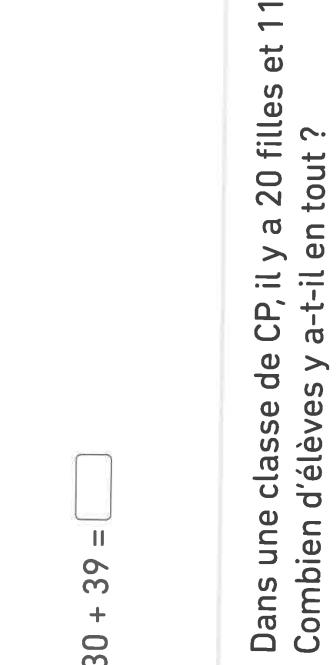
w)  $30 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$



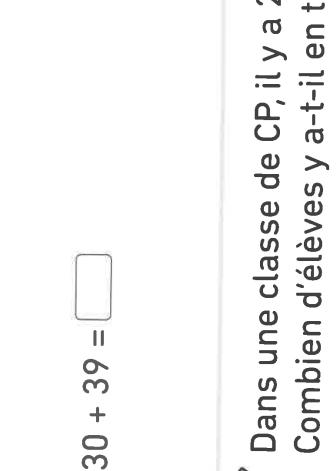
x)  $11 + 40 = \boxed{\phantom{00}}$



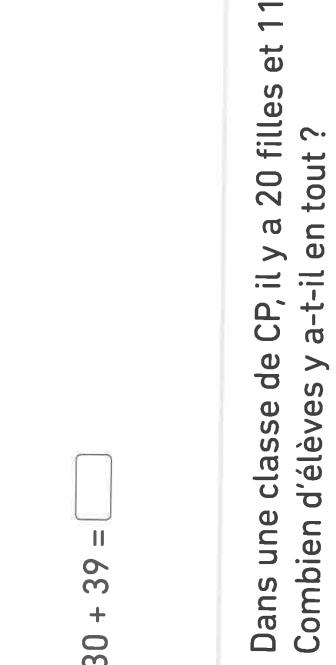
y)  $30 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$



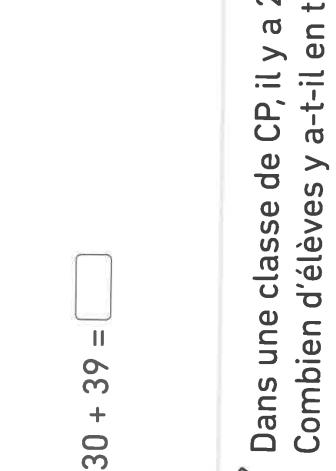
z)  $11 + 40 = \boxed{\phantom{00}}$



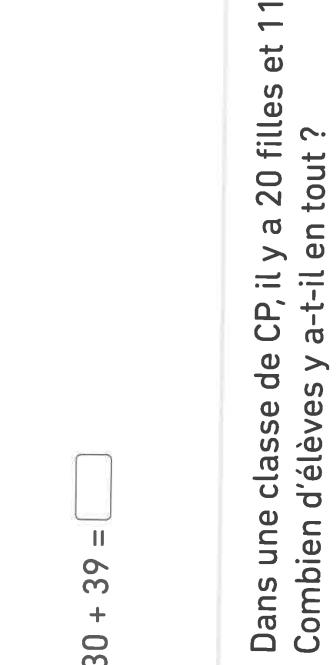
aa)  $30 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$



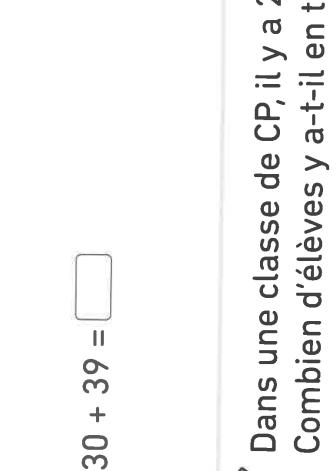
ab)  $11 + 40 = \boxed{\phantom{00}}$



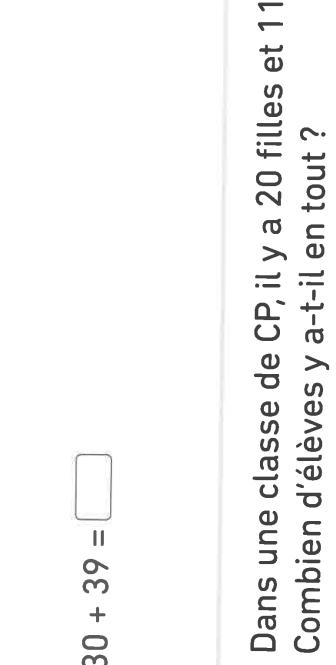
ac)  $30 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$



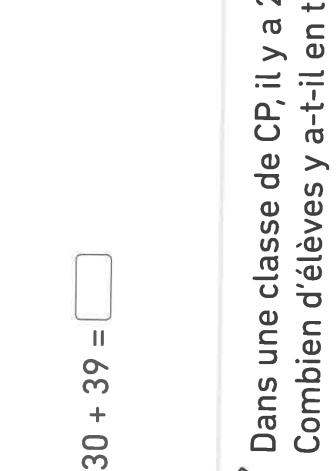
ad)  $11 + 40 = \boxed{\phantom{00}}$



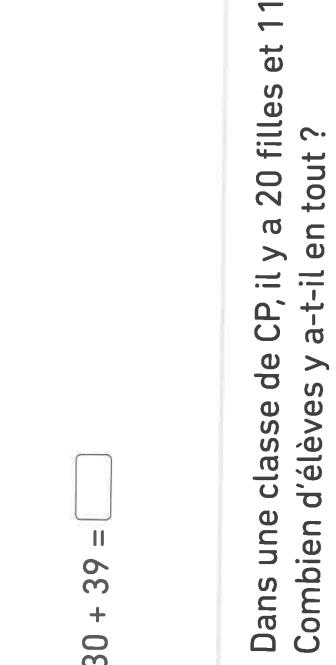
ae)  $30 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$



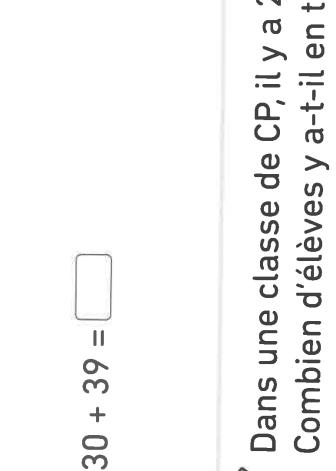
af)  $11 + 40 = \boxed{\phantom{00}}$



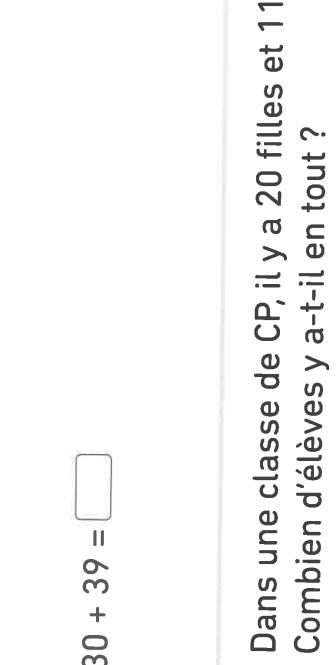
ag)  $30 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$



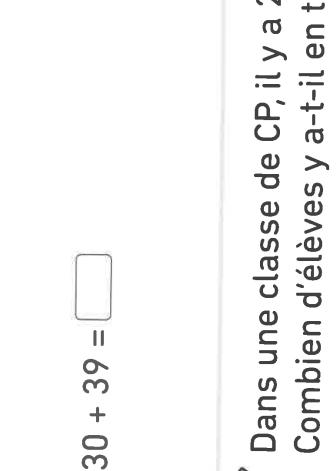
ah)  $11 + 40 = \boxed{\phantom{00}}$



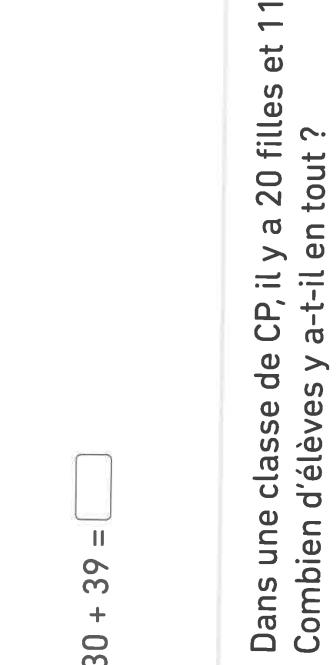
ai)  $30 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$



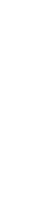
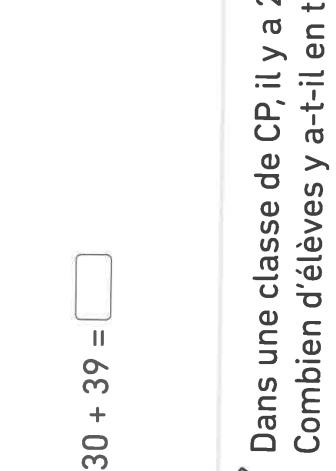
aj)  $11 + 40 = \boxed{\phantom{00}}$



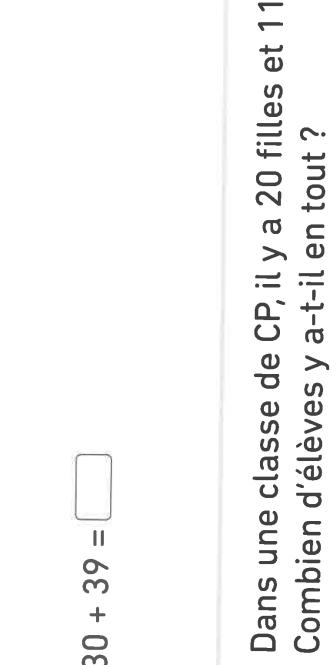
ak)  $30 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$



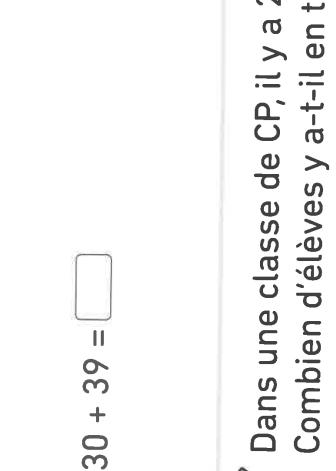
al)  $11 + 40 = \boxed{\phantom{00}}$



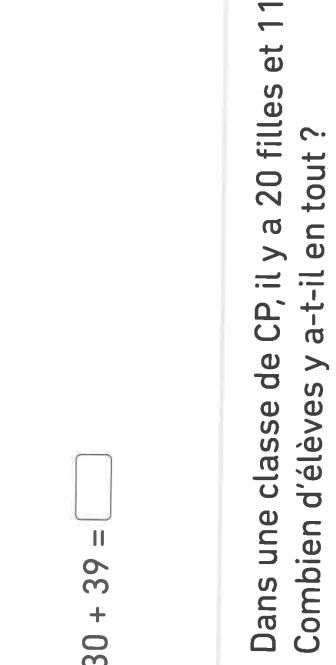
am)  $30 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$



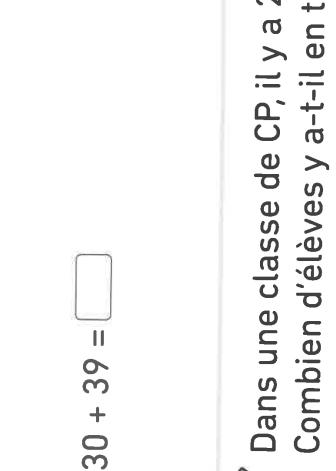
an)  $11 + 40 = \boxed{\phantom{00}}$



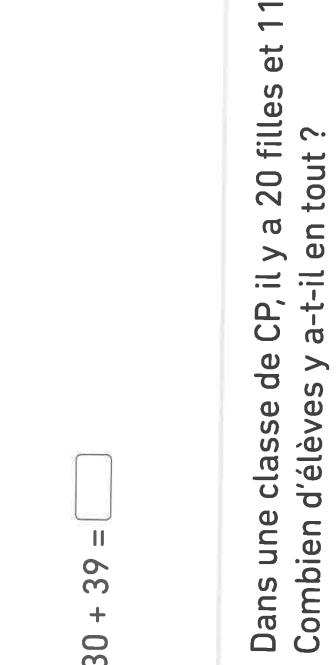
ao)  $30 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$



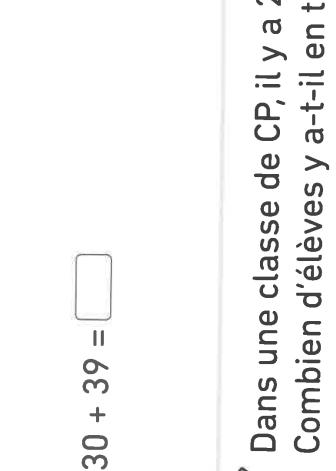
ap)  $11 + 40 = \boxed{\phantom{00}}$



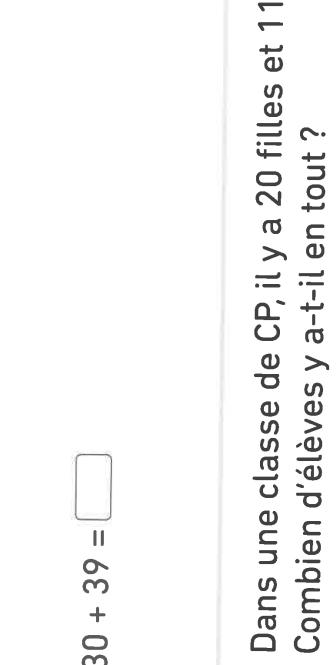
aq)  $30 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$



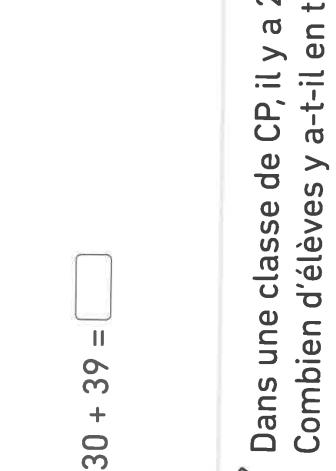
ar)  $11 + 40 = \boxed{\phantom{00}}$



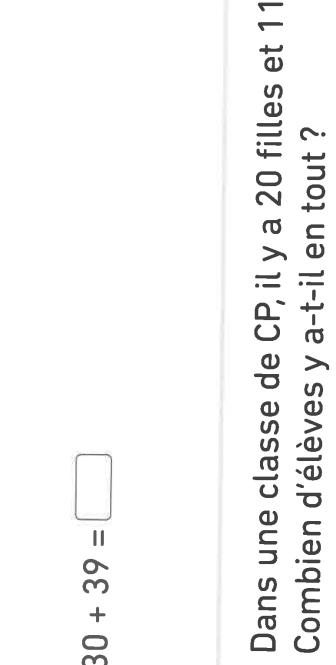
as)  $30 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$



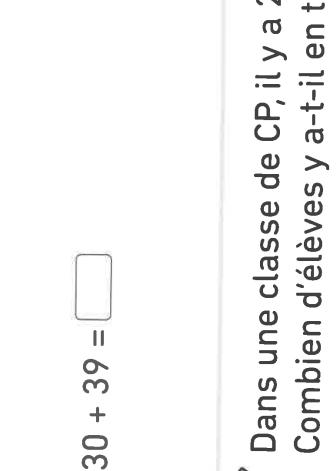
au)  $11 + 40 = \boxed{\phantom{00}}$



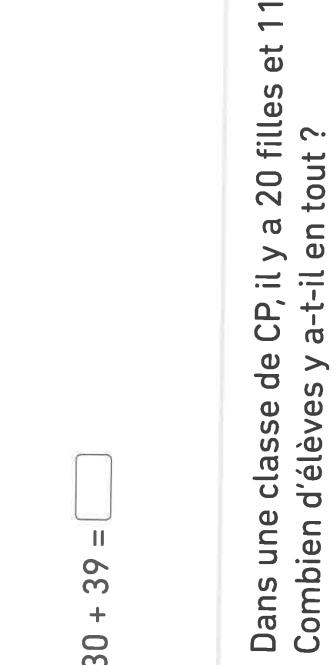
av)  $30 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$



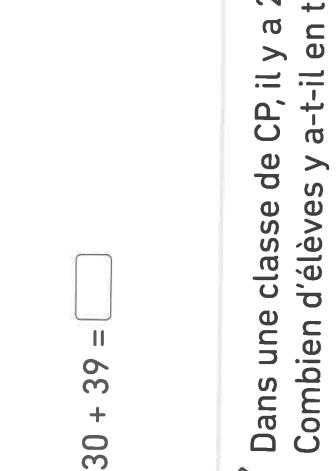
aw)  $11 + 40 = \boxed{\phantom{00}}$



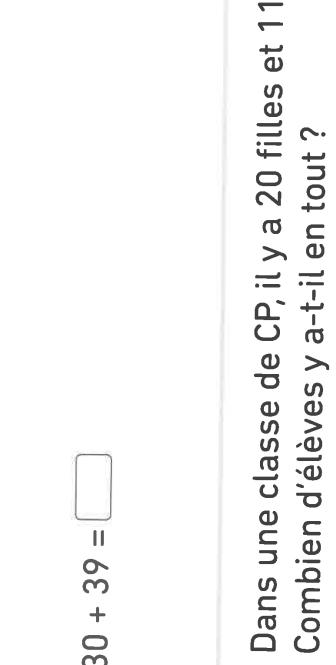
ax)  $30 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$



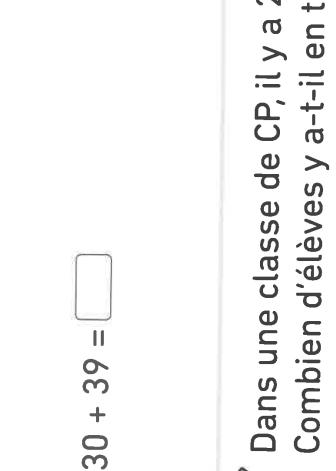
ay)  $11 + 40 = \boxed{\phantom{00}}$



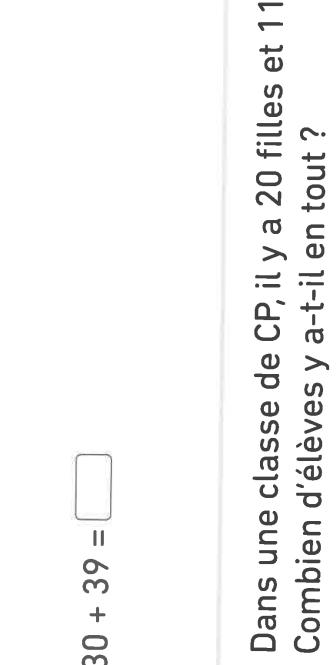
az)  $30 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$



ba)  $11 + 40 = \boxed{\phantom{00}}$



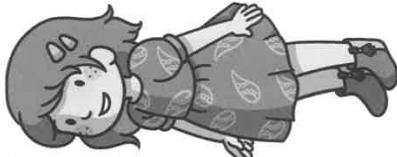
bb)  $30 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$



**4** a)  Additionne.

Vois-tu une suite de nombres ?

 $19 + 0 = \boxed{\phantom{00}}$ 
 $19 + 10 = \boxed{\phantom{00}}$ 
 $19 + 20 = \boxed{\phantom{00}}$ 
 $19 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$ 
 $19 + 40 = \boxed{\phantom{00}}$ 
 $19 + 50 = \boxed{\phantom{00}}$

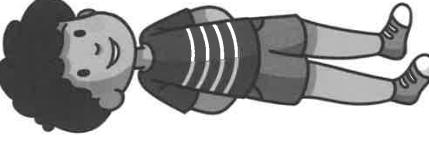


Décris cette suite.

**4** a)  Additionne.

Vois-tu une suite de nombres ?

 $19 + 0 = \boxed{\phantom{00}}$ 
 $19 + 10 = \boxed{\phantom{00}}$ 
 $19 + 20 = \boxed{\phantom{00}}$ 
 $19 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$ 
 $19 + 40 = \boxed{\phantom{00}}$ 
 $19 + 50 = \boxed{\phantom{00}}$



Décris cette suite.

**4** b)  À ton avis, quelles sont les trois sommes suivantes ?

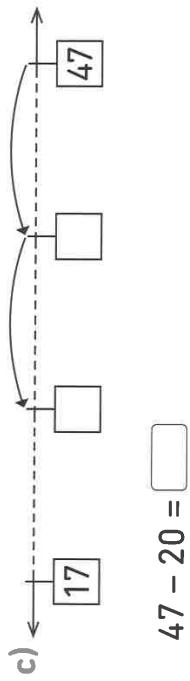
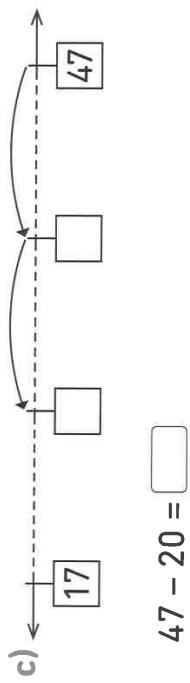
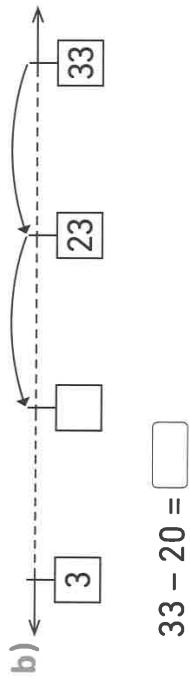
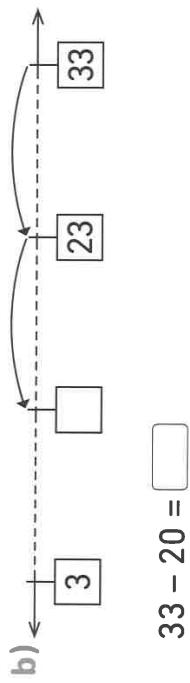
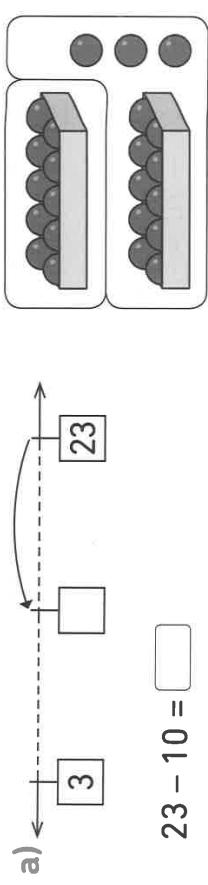
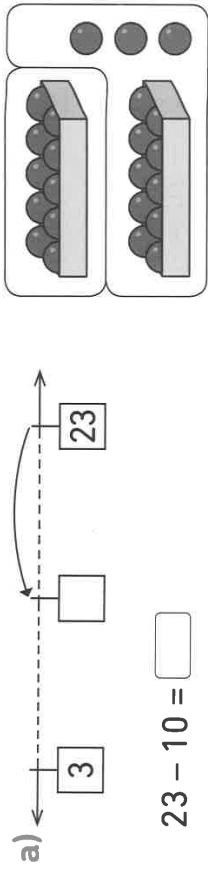



**b)**  À ton avis, quelles sont les trois sommes suivantes ?

## Séance 89 Soustrayons des dizaines

# 89 Soustrayons des dizaines

1) Complète puis soustrais.

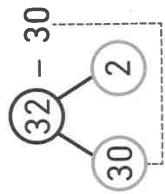
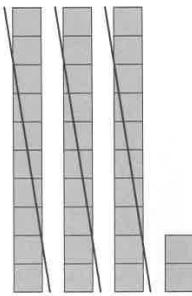


d)  $61 - 30 = \boxed{\phantom{0}}$

d)  $61 - 30 = \boxed{\phantom{0}}$

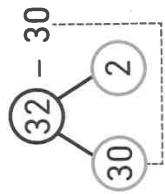
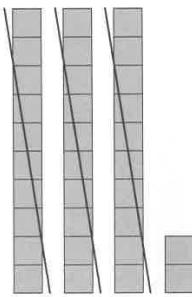
**2** Soustrais et complète.

a)  $32 - 30 = \boxed{\phantom{0}}$

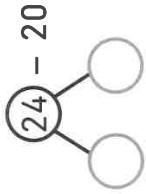
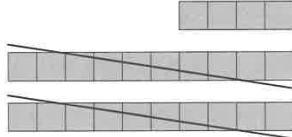


**2** Soustrais et complète.

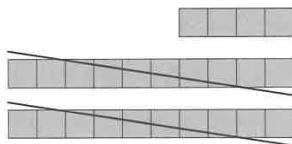
a)  $32 - 30 = \boxed{\phantom{0}}$



b)  $24 - 20 = \boxed{\phantom{0}}$



b)  $24 - 20 = \boxed{\phantom{0}}$



c)  $69 - 60 = \boxed{\phantom{0}}$



c)  $69 - 60 = \boxed{\phantom{0}}$

d)  $51 - 40 = \boxed{\phantom{0}}$

**3** Un pâtissier a 66 œufs.

Il en utilise 2 dizaines pour faire des gâteaux.  
Combien lui en reste-t-il ?



Il reste  œufs au pâtissier.

**3** Un pâtissier a 66 œufs.  
Il en utilise 2 dizaines pour faire des gâteaux.  
Combien lui en reste-t-il ?



Il reste  œufs au pâtissier.

**4 a)** ✎ Soustrais.

Vois-tu une suite de nombres ?

$$68 - 0 = \boxed{\phantom{0}}$$

$$68 - 10 = \boxed{\phantom{0}}$$

$$68 - 20 = \boxed{\phantom{0}}$$

$$68 - 30 = \boxed{\phantom{0}}$$

$$68 - 40 = \boxed{\phantom{0}}$$

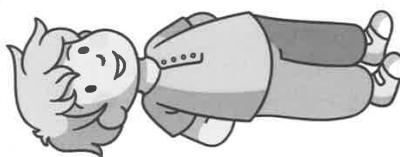
$$68 - 50 = \boxed{\phantom{0}}$$

$$68 - 60 = \boxed{\phantom{0}}$$

Décris cette suite.



Décris cette suite.



- b) ✎ Imagine qu'au lieu de calculer  
 $68 - 0, 68 - 10, 68 - 20\dots$ , on calcule  
 $68 - 8, 68 - 18, 68 - 28\dots$   
 Quelle suite de nombres obtiendrait-on ?

**4 b)** ✎ Soustrais.

Vois-tu une suite de nombres ?

$$68 - 0 = \boxed{\phantom{0}}$$

$$68 - 10 = \boxed{\phantom{0}}$$

$$68 - 20 = \boxed{\phantom{0}}$$

$$68 - 30 = \boxed{\phantom{0}}$$

$$68 - 40 = \boxed{\phantom{0}}$$

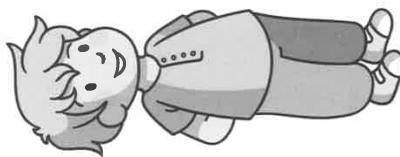
$$68 - 50 = \boxed{\phantom{0}}$$

$$68 - 60 = \boxed{\phantom{0}}$$

Décris cette suite.



Décris cette suite.



- b) ✎ Imagine qu'au lieu de calculer  
 $68 - 0, 68 - 10, 68 - 20\dots$ , on calcule  
 $68 - 8, 68 - 18, 68 - 28\dots$   
 Quelle suite de nombres obtiendrait-on ?

# 90 Additionnons des dizaines et des unités

## Séance

1 ✓ Additionne sur la bande numérique.

a)  $42 + 23 = \boxed{\phantom{00}}$

... ou  $42 + 3 + 20$ .

42 + 20 + 3...

b)  $55 + 13 = \boxed{\phantom{00}}$

c)  $24 + 31 = \boxed{\phantom{00}}$

1 ✓ Additionne sur la bande numérique.

a)  $42 + 23 = \boxed{\phantom{00}}$

... ou  $42 + 3 + 20$ .

42 + 20 + 3...

b)  $55 + 13 = \boxed{\phantom{00}}$

c)  $24 + 31 = \boxed{\phantom{00}}$



# 91 Soustrayons des dizaines et des unités

## Séance

# 91 Soustrayons des dizaines et des unités

1 Soustrais sur la bande numérique.

a)  $56 - 13 = \boxed{\phantom{00}}$

a)  $56 - 13 = \boxed{\phantom{00}}$

1 Soustrais sur la bande numérique.

a)  $56 - 13 = \boxed{\phantom{00}}$

a)  $56 - 13 = \boxed{\phantom{00}}$

b)  $47 - 32 = \boxed{\phantom{00}}$

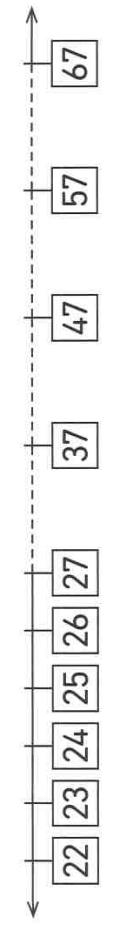
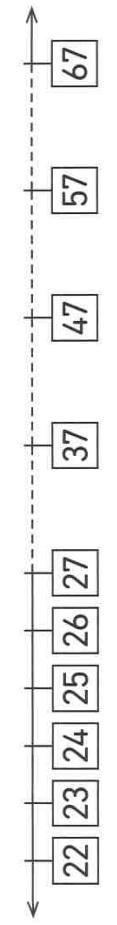
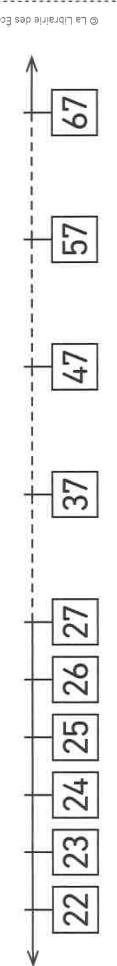
b)  $47 - 32 = \boxed{\phantom{00}}$

b)  $47 - 32 = \boxed{\phantom{00}}$

c)  $67 - 45 = \boxed{\phantom{00}}$

c)  $67 - 45 = \boxed{\phantom{00}}$

c)  $67 - 45 = \boxed{\phantom{00}}$



## 2 ✎ Soustrais en utilisant les tableaux.

a)  $47 - 25 = \boxed{\phantom{00}}$

Dizaines	Unités
4	7
- 2	<input type="text"/>

47, c'est 4 dizaines et 7 unités.  
25, c'est 2 dizaines et 5 unités.



a)  $47 - 25 = \boxed{\phantom{00}}$

Dizaines	Unités
4	7
- 2	<input type="text"/>

47, c'est 4 dizaines et 7 unités.  
25, c'est 2 dizaines et 5 unités.



c)  $54 - 33 = \boxed{\phantom{00}}$

D	U
5	4
- 3	<input type="text"/>

c)  $54 - 33 = \boxed{\phantom{00}}$

D	U
6	8
- 4	<input type="text"/>

b)  $68 - 41 = \boxed{\phantom{00}}$

D	U
6	8
- 4	<input type="text"/>

D	U
4	7
- 2	<input type="text"/>

D	U
6	7
- 2	<input type="text"/>

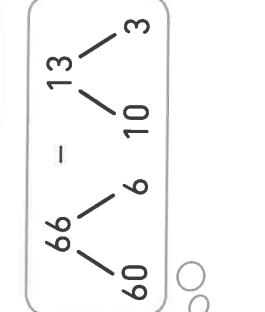
D	U
6	8
- 4	<input type="text"/>

D	U
4	7
- 2	<input type="text"/>

D	U
6	7
- 2	<input type="text"/>

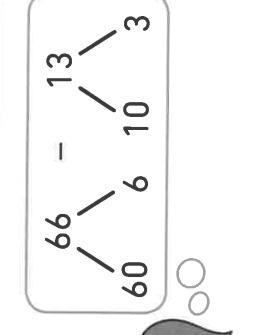
## 3 ✎ Calcule mentalement $66 - 13$ .

- a) Que vaut  $60 - 10$  ?
- b) Que vaut  $6 - 3$  ?
- c) Que vaut  $66 - 13$  ?



## 3 ✎ Calcule mentalement $66 - 13$ .

- a) Que vaut  $60 - 10$  ?
- b) Que vaut  $6 - 3$  ?
- c) Que vaut  $66 - 13$  ?



## Séance 92 Additionnons en échangeant

10 unités contre 1 dizaine

**1**  Additionne.

a)  $26 + 9 = \boxed{\phantom{00}}$   
 B

b)  $24 + 6 = \boxed{\phantom{00}}$   
 H

c)  $16 + 7 = \boxed{\phantom{00}}$   
 N

d)  $59 + 4 = \boxed{\phantom{00}}$   
 A

e)  $5 + 47 = \boxed{\phantom{00}}$   
 M

f)  $9 + 36 = \boxed{\phantom{00}}$   
 V

## Séance 92 Additionnons en échangeant

10 unités contre 1 dizaine

**1**  Additionne.

a)  $26 + 9 = \boxed{\phantom{00}}$   
 B

b)  $24 + 6 = \boxed{\phantom{00}}$   
 H

c)  $16 + 7 = \boxed{\phantom{00}}$   
 N

d)  $59 + 4 = \boxed{\phantom{00}}$   
 A

e)  $5 + 47 = \boxed{\phantom{00}}$   
 M

f)  $9 + 36 = \boxed{\phantom{00}}$   
 V

## Séance 92 Additionnons en échangeant

10 unités contre 1 dizaine

**1**  Additionne.

a)  $26 + 9 = \boxed{\phantom{00}}$   
 B

b)  $24 + 6 = \boxed{\phantom{00}}$   
 H

c)  $16 + 7 = \boxed{\phantom{00}}$   
 N

d)  $59 + 4 = \boxed{\phantom{00}}$   
 A

e)  $5 + 47 = \boxed{\phantom{00}}$   
 M

f)  $9 + 36 = \boxed{\phantom{00}}$   
 V

g)

$35 + 29 =$ <input type="text"/>
<input type="text"/> P

h)

$17 + 16 =$ <input type="text"/>
<input type="text"/> C

i)

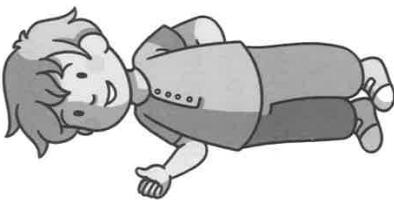
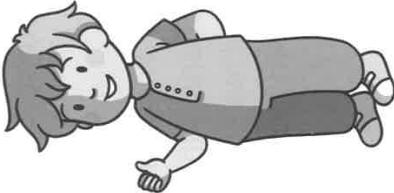
$21 + 39 =$ <input type="text"/>
<input type="text"/> R

j)

$39 + 15 =$ <input type="text"/>
<input type="text"/> O

k)

$18 + 29 =$ <input type="text"/>
<input type="text"/> I



Écris les lettres qui correspondent aux nombres que tu as trouvés pour découvrir ce que dit Maël.

$$\begin{array}{r} \overline{35} \\ \overline{60} \\ \overline{63} \\ \overline{45} \\ \overline{54} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{33} \\ \overline{30} \\ \overline{63} \\ \overline{52} \\ \overline{47} \\ \overline{54} \\ \overline{23} \end{array}$$



Écris les lettres qui correspondent aux nombres que tu as trouvés pour découvrir ce que dit Maël.

$$\begin{array}{r} \overline{35} \\ \overline{60} \\ \overline{63} \\ \overline{45} \\ \overline{54} \end{array}$$

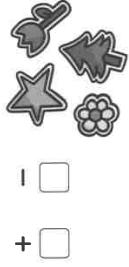
$$\begin{array}{r} \overline{33} \\ \overline{30} \\ \overline{63} \\ \overline{52} \\ \overline{47} \\ \overline{54} \\ \overline{23} \end{array}$$

## 93 Résolvons des problèmes

### Séance

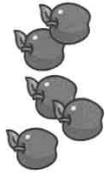
1 Coche l'opération à utiliser pour résoudre le problème.

- a) Adèle a 4 autocollants.  
Idris a 9 autocollants.  
Combien ont-ils d'autocollants en tout ?



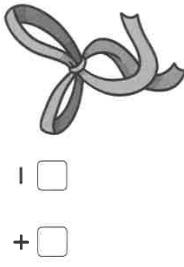
$$+ \quad - \quad \square$$

- b) Valentin épluche 18 pommes.  
Gabin en épluche 12 de moins.  
Combien Gabin épluche-t-il de pommes ?



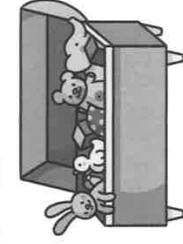
$$+ \quad - \quad \square$$

- c) Isée a 37 rubans.  
20 rubans sont longs.  
Les autres sont courts.  
Combien Isée a-t-elle de rubans courts ?



$$+ \quad - \quad \square$$

- d) Un coffre rouge contient 30 jouets.  
Un coffre jaune contient 27 jouets.  
Combien de jouets y a-t-il en tout dans les deux coffres ?



$$+ \quad - \quad \square$$

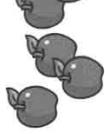
1 Coche l'opération à utiliser pour résoudre le problème.

- a) Adèle a 4 autocollants.  
Idris a 9 autocollants.  
Combien ont-ils d'autocollants en tout ?



$$+ \quad - \quad \square$$

- b) Valentin épluche 18 pommes.  
Gabin en épluche 12 de moins.  
Combien Gabin épluche-t-il de pommes ?



$$+ \quad - \quad \square$$

- c) Isée a 37 rubans.  
20 rubans sont longs.  
Les autres sont courts.  
Combien Isée a-t-elle de rubans courts ?

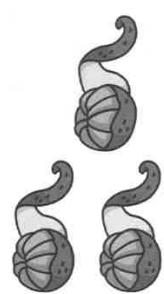


$$+ \quad - \quad \square$$

- d) Un coffre rouge contient 30 jouets.  
Un coffre jaune contient 27 jouets.  
Combien de jouets y a-t-il en tout dans les deux coffres ?



$$+ \quad - \quad \square$$



2 Adam pèle 18 clémentines.  
Maé pèle 5 clémentines  
de moins qu'Adam.

a) Combien de clémentines Maé pèle-t-elle ?

Maé pèle  clémentines.

b) Combien de clémentines  
les enfants pèlent-ils en tout ?

Les enfants pèlent  clémentines en tout.

### 3 Énigmes !

a) Je pense à un nombre à 2 chiffres plus petit que 69.  
Le second chiffre est la moitié du premier.  
Quel est ce nombre ?  
Trouve toutes les solutions possibles.

b) Je pense à un nombre à 2 chiffres plus petit que 69.  
Le somme de ses chiffres est 5.  
Quel est ce nombre ?  
Trouve toutes les solutions possibles.

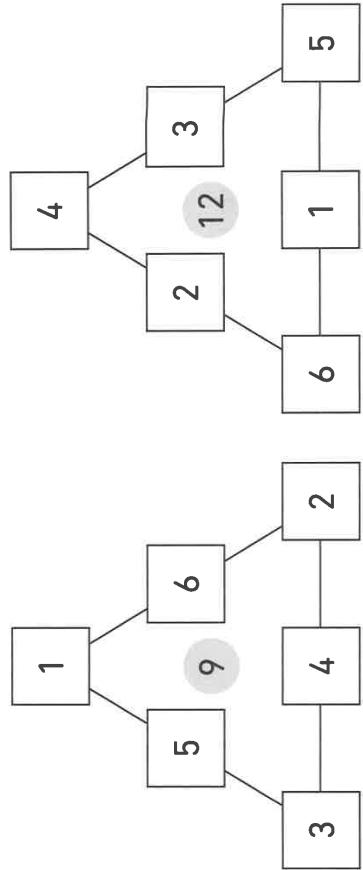
a) Je pense à un nombre à 2 chiffres plus petit que 69.  
Le second chiffre est la moitié du premier.  
Quel est ce nombre ?  
Trouve toutes les solutions possibles.

b) Je pense à un nombre à 2 chiffres plus petit que 69.  
Le somme de ses chiffres est 5.  
Quel est ce nombre ?  
Trouve toutes les solutions possibles.

# 94

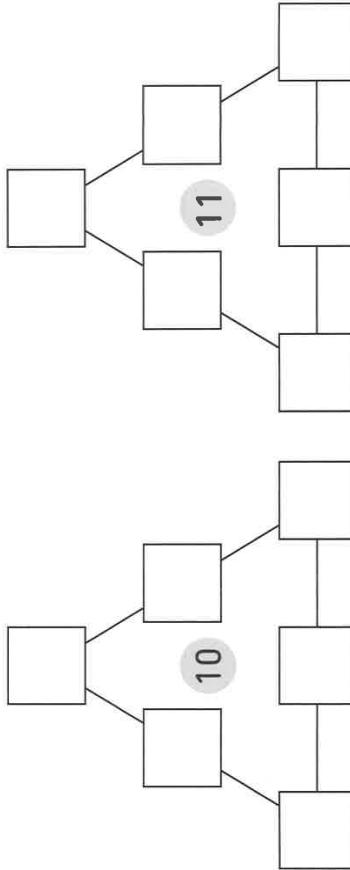
## Séance Explorons

1 a) Voici deux triangles magiques que tu connais déjà.



Quel lien remarques-tu entre les deux triangles ?

b) Complète les triangles magiques suivants avec les nombres 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | et 6.

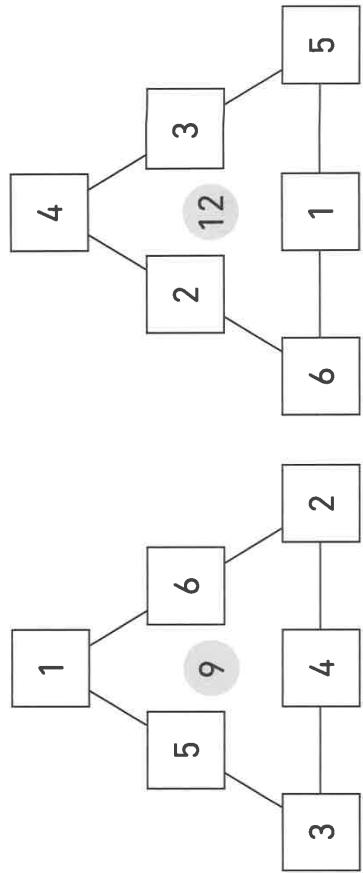


Quel lien remarques-tu entre les deux triangles ?

# 94

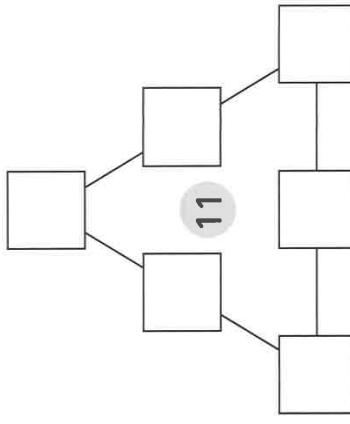
## Séance Explorons

1 a) Voici deux triangles magiques que tu connais déjà.



Quel lien remarques-tu entre les deux triangles ?

b) Complète les triangles magiques suivants avec les nombres 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | et 6.



Quel lien remarques-tu entre les deux triangles ?

**2** Voici deux carrés magiques.

La somme sur chaque ligne, chaque colonne et chaque diagonale est 15.  
Chaque carré doit comporter les nombres

1 2 3 4 5 6 7 8 et 9.

Complète-les.

2		
	5	3

**2** Voici deux carrés magiques.  
La somme sur chaque ligne, chaque colonne et chaque diagonale est 15.  
Chaque carré doit comporter les nombres

1 2 3 4 5 6 7 8 et 9.

Complète-les.

2		
	5	3

1	5	
		4

1	5	
		4

Quel lien remarques-tu entre les deux carrés ?

## 94

### Séance

### Mon journal

Explique à un ami comment additionner 39 et 4.

Utilise au choix des mots, des tableaux, un dessin...

Où que j'ai le plus aimé dans cette unité...

## 94

### Séance

### Mon journal

Explique à un ami comment additionner 39 et 4.

Utilise au choix des mots, des tableaux, un dessin...

Où que j'ai le plus aimé dans cette unité...