

Les petits devoirs

CP

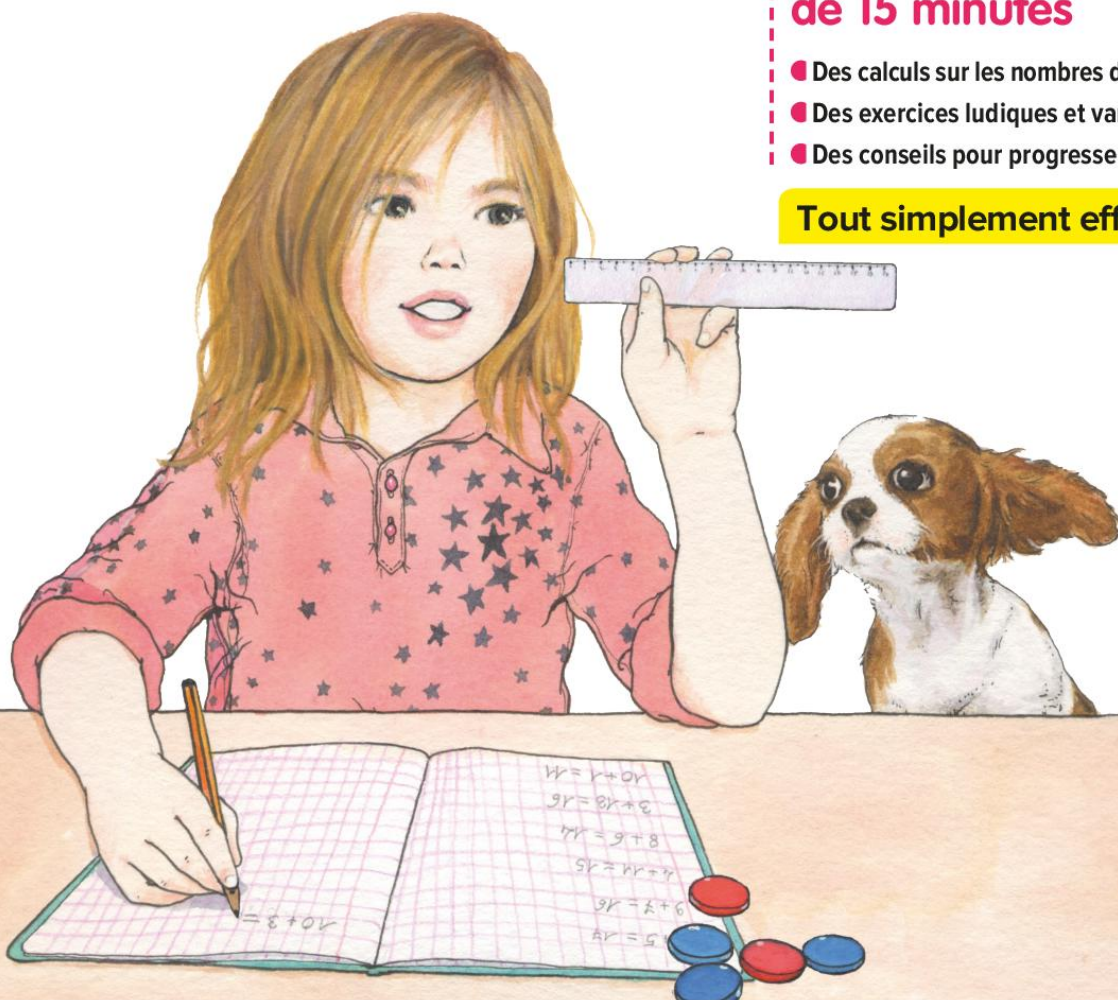
6-7 ANS

Calcul

**58 séances
de 15 minutes**

- Des calculs sur les nombres de 1 à 100
- Des exercices ludiques et variés
- Des conseils pour progresser

Tout simplement efficace !



la librairie
des écoles

LES PETITS DEVOIRS

Calcul CP

Brigitte Guigui
Professeur des écoles

Conception graphique couverture : Primo&Primo

Conception graphique intérieur : Avis de passage

Mise en pages : STDI

Illustrations : Alice Gravier

Relecture : Fabienne Loup-Brunswick

© La Librairie des Écoles
7, place des Cinq Martyrs du Lycée Buffon, 75015 PARIS

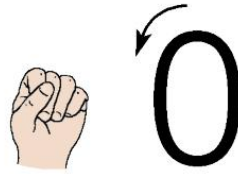
ISBN : 978-2-36940-223-7

www.lalibrairiedesecoles.com

Sommaire

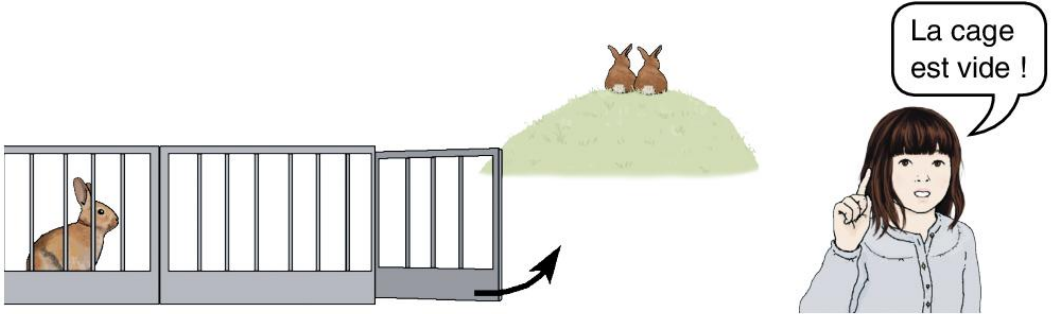
1. Le nombre 0 (zéro)	3	33. Le nombre 19 (dix-neuf)	35
2. Le nombre 1, le signe + (plus), l'addition, le signe = (égal)	4	34. Le nombre 20 (vingt)	36
3. Le signe - (moins), la soustraction	5	35. Calcul mental	37
4. Le nombre 2 (deux)	6	36. Le signe × (multiplié) La multiplication par 2	38
5. L'euro (€)	7	37. Les nombres de 21 à 29	39
6. Le nombre 3 (trois)	8	38. L'addition posée en colonnes	40
7. Exercices	9	39. Le nombre 30 (trente)	41
8. Le nombre 4 (quatre)	10	40. Les nombres de 31 à 39	42
9. Problèmes	11	41. Le nombre 40 (quarante)	43
10. Le nombre 5 (cinq)	12	42. Les nombres de 41 à 49	44
11. Le nombre 6 (six)	13	43. Le nombre 50 (cinquante)	45
12. Exercices	14	44. Les nombres de 51 à 59	46
13. Le nombre 7 (sept)	15	45. L'addition posée avec retenue	47
14. Le nombre 8 (huit)	16	46. Le nombre 60 (soixante)	48
15. Le nombre 9 (neuf)	17	47. Les nombres de 61 à 69	49
16. Doubles et moitiés	18	48. Le nombre 70 (soixante-dix)	50
17. Numération	19	49. Les nombres de 71 à 79	51
18. Le nombre 10 (dix)	20	50. La soustraction posée	52
19. Le nombre 10 (suite)	21	51. Le nombre 80 (quatre-vingts)	53
20. La dizaine	22	52. Les nombres de 81 à 89	54
21. Le parcours de mes 10 doigts	23	53. Le nombre 90 (quatre-vingt-dix)	55
22. Les dizaines	24	54. Les nombres de 91 à 99	56
23. Chiffre des dizaines et chiffre des unités	25	55. Révision : les nombres de 0 à 20	57
24. Le nombre 11 (onze)	26	56. Révision : les nombres de 21 à 59	58
25. Le nombre 12 (douze)	27	57. Révision : les nombres de 60 à 99	59
26. Le nombre 13 (treize)	28	58. Problèmes	60
27. Le nombre 14 (quatorze)	29	59. Des chiffres et des lettres	61
28. Le nombre 15 (quinze)	30	60. Les tables d'addition	62
29. Calcul rapide	31	61. La table des moitiés et la table des doubles	63
30. Le nombre 16 (seize)	32		
31. Le nombre 17 (dix-sept)	33		
32. Le nombre 18 (dix-huit)	34		

1 Le nombre 0 (zéro)



1  Écrivez 0.

0



0 lapin

2  Écrivez 0 sous chaque dessin.



Ces contenants
sont vides.



.

.

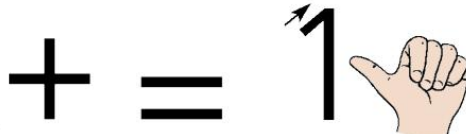
.

.

2 Le nombre 1 (un), le signe + (plus), l'addition, le signe = (égal)

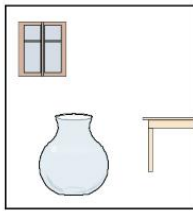
Le résultat d'une addition s'appelle une « somme ».

1  Écrivez.

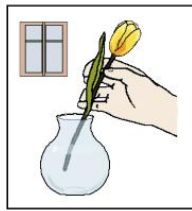


+ 1 =

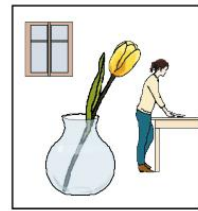
2  Observez.



0




+ 1



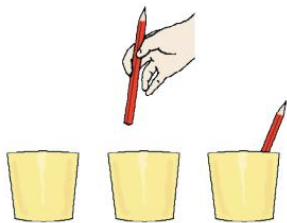
= 1

3  Recopiez l'égalité.

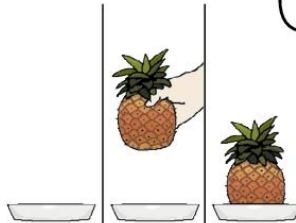
0 + 1 = 1

4  Écrivez l'égalité en dessous de chaque groupe de dessins.


Respectez bien chaque étape.



0 + 1 = 1



3 Le signe - (moins), la soustraction

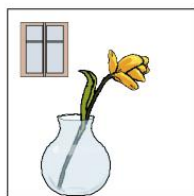
1  Écrivez -.

—

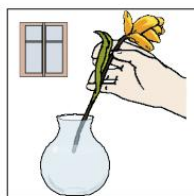
Le résultat d'une soustraction s'appelle une « différence ».



2  Observez.



1



- 1



= 0

3  Recopiez l'égalité.

$$1 - 1 = 0$$


4  Lisez les égalités.

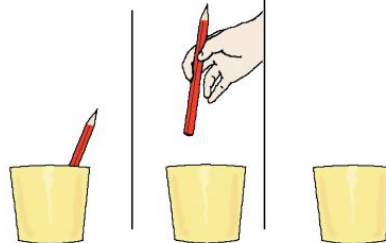
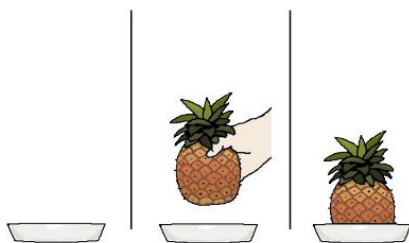
$$0 + 1 = 1$$

$$0 + 0 = 0$$

$$1 - 1 = 0$$

$$1 + 0 = 1$$

5  Écrivez l'égalité qui correspond à ce que vous voyez.




4

Le nombre 2 (deux)

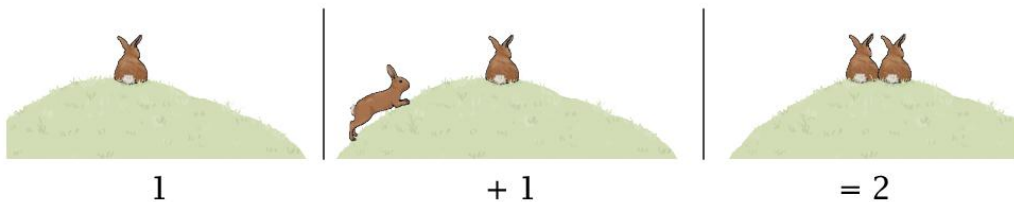
2



1  Écrivez 2.

2

2  Observez.



3  Recopiez l'égalité.

$$1 + 1 = 2$$

4  Lisez les opérations.

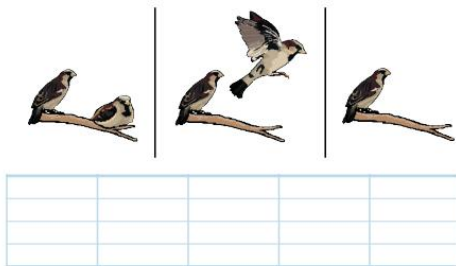
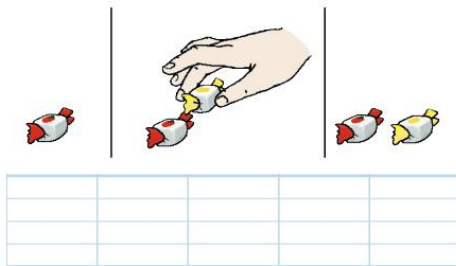
$$0 + 1 = 1$$

$$1 - 0 = 1$$

$$1 - 1 = 0$$

$$2 - 0 = 2$$

5  Écrivez l'égalité correspondant à ce que vous voyez.



6 Calculez le résultat de chaque opération.

$$2 - 2 =$$

$$2 - 1 =$$

$$1 + 1 =$$

5

L'euro (€)



1  Écrivez.

€

1 €

2 €

2  Observez.



1 €



+ 1 €



= 2 €

3  Recopiez l'égalité.

 $1 \text{ €} + 1 \text{ €} = 2 \text{ €}$

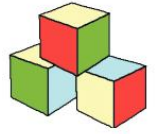
4 Recopiez et calculez.

 $2 \text{ €} - 1 \text{ €} = \dots \quad 2 \text{ €} - 2 \text{ €} = \dots \quad 1 \text{ €} - 1 \text{ €} = \dots \quad 1 \text{ €} + 1 \text{ €} = \dots$

6

Le nombre 3 (trois)

3



1  Écrivez 3.

3

2  Observez.



2



+ 1

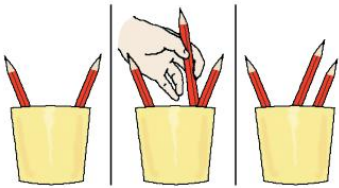


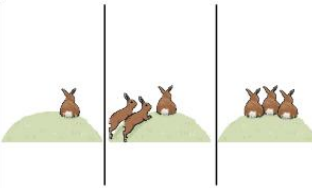
= 3

3  Recopiez l'égalité.

2 + 1 = 3

4  Écrivez l'égalité correspondant à ce que vous voyez.







5 Recopiez et calculez.

1 + 2 = ...

3 + 0 = ...

0 + 2 = ...

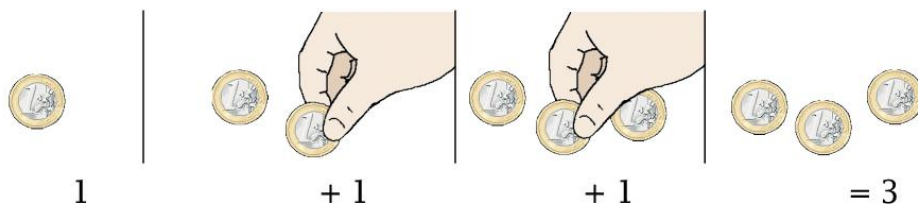
2 + 1 = ...

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

7 Exercices



1  Observez.



2  Recopiez l'égalité.

$$1 \text{ €} + 1 \text{ €} + 1 \text{ €} = 3 \text{ €}$$

3  Écrivez la bonne opération sous le dessin et calculez.

$$1 \text{ €} + 1 \text{ €} + 1 \text{ €}$$



$$2 \text{ €} + 1 \text{ €}$$



4  Dessinez les pièces correspondant au prix indiqué.



3 €

--



1 €

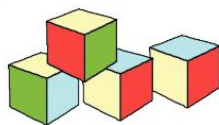
--



2 €

--

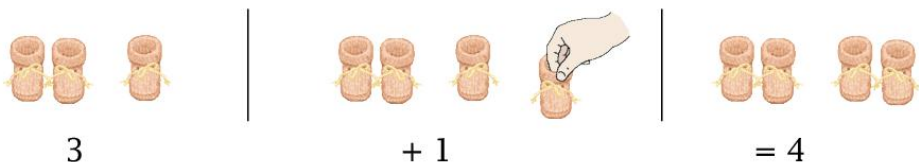
8 Le nombre 4 (quatre)



1  Écrivez 4.

4

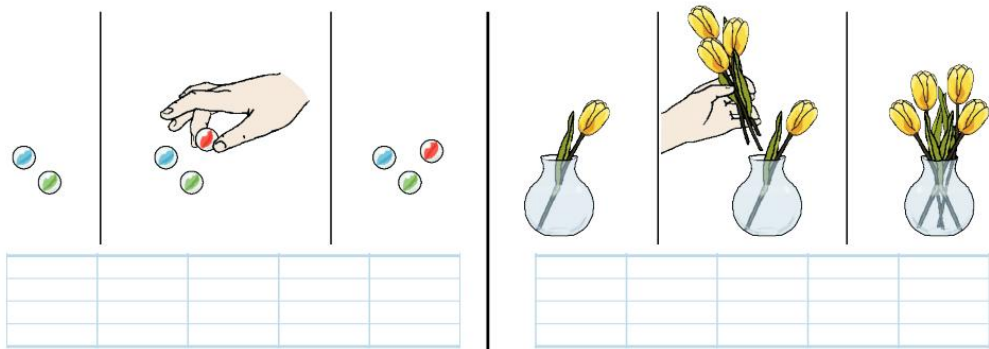
2  Observez.



3  Recopiez l'égalité.

$3 + 1 = 4$

4  Écrivez l'égalité.



5 Calculez le résultat de chaque addition.

$2 + 2 =$

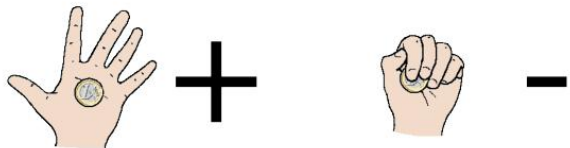
$3 + 1 =$

$0 + 4 =$

$2 + 1 + 1 =$

$1 + 1 + 0 =$

9 Problèmes

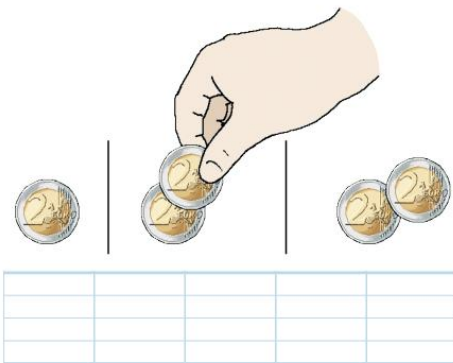


a ✎ Écrivez, dans chaque cas, l'égalité $\dots + \dots = \dots$
 ou $\dots - \dots = \dots$
 qui correspond à ce que vous voyez.

Attention, suivez bien chacune des étapes.



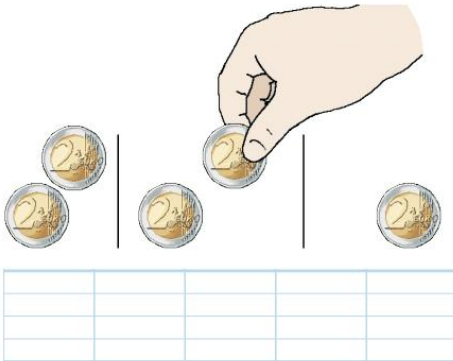
1



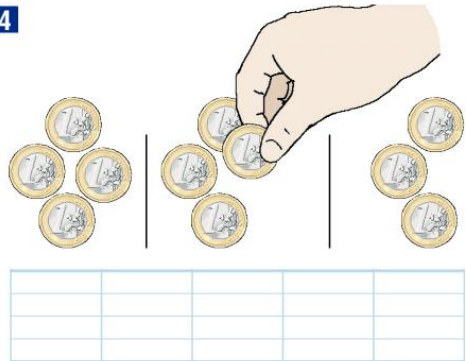
2



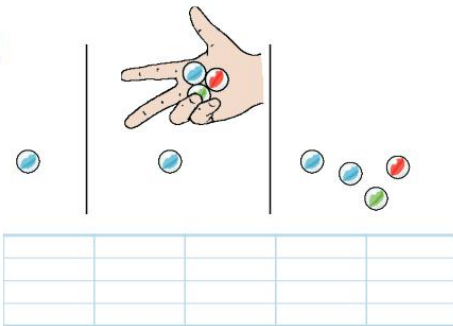
3



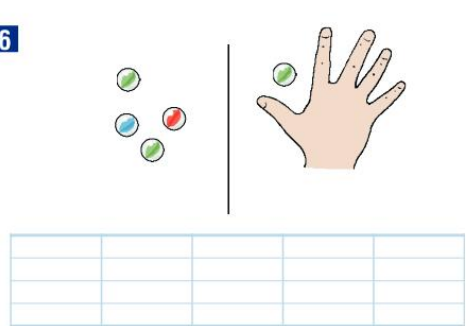
4



5




6



10 Le nombre 5 (cinq)

5



1  Écrivez 5.

5

2  Observez.



4



+ 1



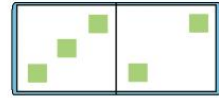
= 5

3  Écrivez les égalités comme dans l'exemple.



$$5 + 0 = 5$$



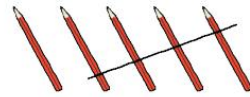


4  Écrivez les égalités comme dans l'exemple.



$$5 - 2 = 3$$





5 Recopiez et calculez.

$$2 + 3 = \dots$$

$$1 + 4 = \dots$$

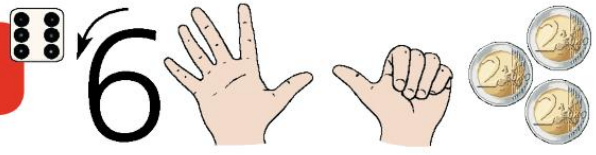
$$5 + 0 = \dots$$

$$5 - 5 = \dots$$

$$5 - 4 = \dots$$

$$2 - 1 = \dots$$

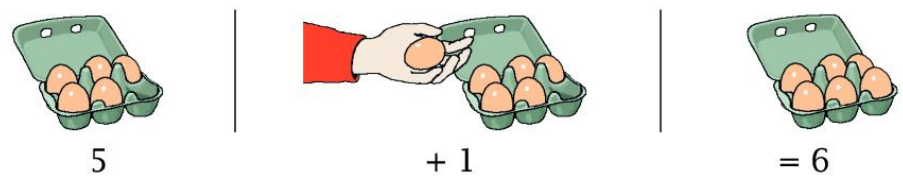
11 Le nombre 6 (six)



1 Écrivez 6.

6

2 Observez.



3 Observez et écrivez les égalités comme dans l'exemple.

$5 + 1 = 6$		

4 Complétez la suite des nombres.




1 . 3 . 5 .

5 Recopiez et calculez.

$2 \text{ €} + 2 \text{ €} + 1 \text{ €} + 1 \text{ €} =$

12 Exercices

1  Observez.

			
2 €	+ 1 €	+ 1 €	= 4 €

2  Écrivez l'opération.

																																		
<table border="1" style="width: 100%; height: 50px;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>												<table border="1" style="width: 100%; height: 50px;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>												<table border="1" style="width: 100%; height: 50px;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>										

3  Observez.

$$5 + 1 = 6$$

	5
+	1
<hr/>	
=	6

4 Posez en colonne et calculez.

$3 + 3 = \dots$

$6 - 2 = \dots$

$4 - 2 = \dots$

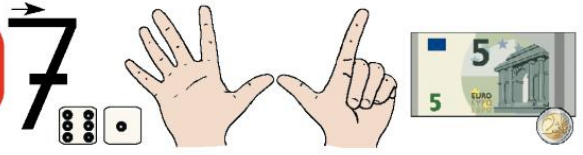
5 Recopiez et calculez.

$6 - 4 = \dots$

$6 - 3 = \dots$

$4 + 2 = \dots$

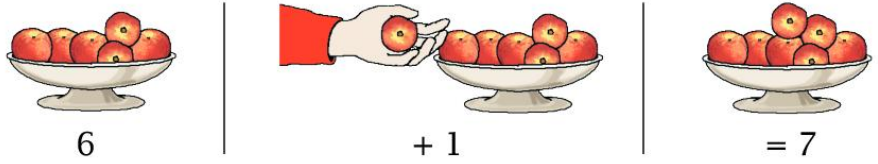
13 Le nombre 7 (sept)



1 Écrivez 7.

7									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2 Observez.



3 Écrivez les égalités correspondantes.

4 Écrivez l'égalité comme dans l'exemple.

$7 - 3 = 4$	

5 Recopiez et calculez.

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

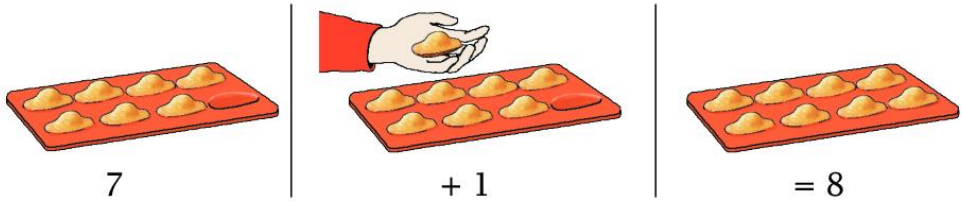
14 Le nombre 8 (huit)




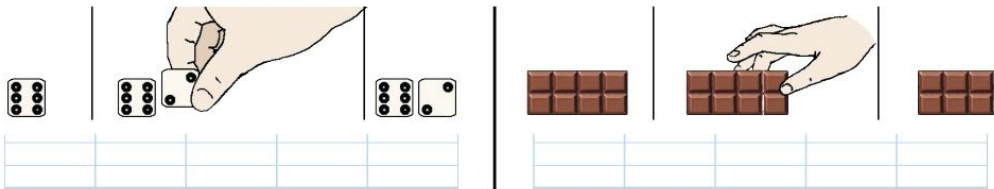
1  Écrivez 8.

8

2  Observez.



3  Écrivez les égalités traduisant ce que vous voyez.



4 Posez en colonne et calculez.

$$5 + 3 = \dots$$

$$4 + 4 = \dots$$

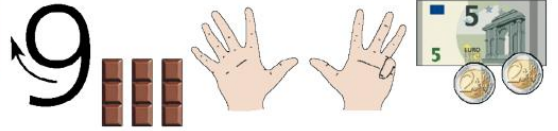
$$7 + 1 = \dots$$

5 Recopiez et calculez.

$$3 + 3 + 2 = \dots$$

$$4 + 2 + 2 = \dots$$

15 Le nombre 9 (neuf)



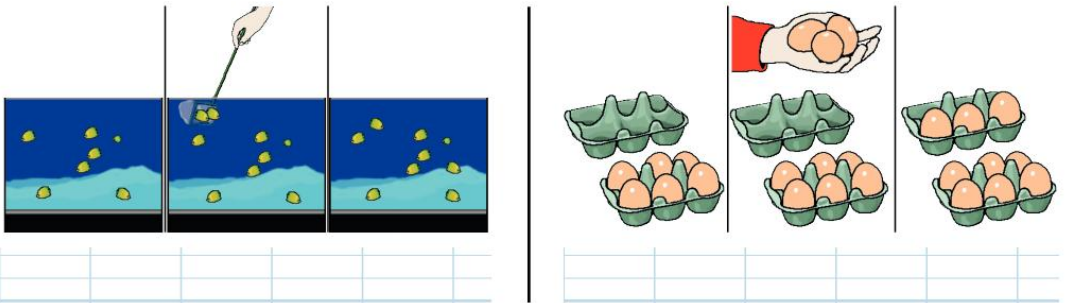
1 Écrivez 9.

9

2 Observez.



3 Écrivez les égalités traduisant ce que vous voyez.



4 Recopiez et calculez.

$9 - 8 = \dots$

$9 - 7 = \dots$

$9 - 6 = \dots$

$9 - 5 = \dots$

$9 - 4 = \dots$

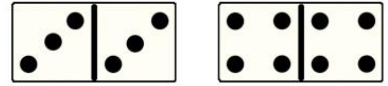
$9 - 2 = \dots$

$2 + 7 = \dots$

$3 + 6 = \dots$

$4 + 5 = \dots$

16 Doubles et moitiés



1 Observez.

$$3 + 3 = 6$$

On dit que 6 est le double de 3
et que 3 est la moitié de 6.

2 Complétez.

8 est le de 4.

4 est la de 8.



3 Je retiens **les doubles**.

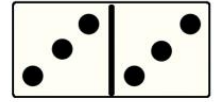
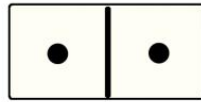
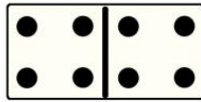
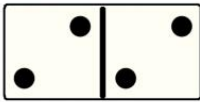
$$1 + 1 = 2$$

$$2 + 2 = 4$$

$$3 + 3 = 6$$

$$4 + 4 = 8$$

4 Écrivez les doubles et calculez.



5 Complétez.

$$2 + 2 = \square$$

$$4 + 4 = \square$$

$$1 + 1 = \square$$

$$3 + 3 = \square$$

6 Entourez les doubles et calculez.

$$2 + 2 + 1 = \dots$$

$$3 + 3 + 1 = \dots$$

$$4 + 4 + 1 = \dots$$

17 Numération

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

La suite des nombres se construit en ajoutant 1 à chaque fois à partir de 0. C'est le **pas de 1**. Elle est rangée dans l'**ordre croissant** : du plus petit au plus grand.



1 Je retiens :

$0 + 1 = 1$

$1 + 1 = 2$

$2 + 1 = 3$

$3 + 1 = 4$

$4 + 1 = 5$

$5 + 1 = 6$

$6 + 1 = 7$

$7 + 1 = 8$

$8 + 1 = 9$

2 Lisez et recopiez la suite des nombres de 0 à 9.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0

3 Écrivez le nombre qui vient juste après.

1 -

3 -

5 -

7 -

0 -

2 -

4 -

6 -

8 -

4 Écrivez le nombre qui vient juste avant et le nombre qui vient juste après.

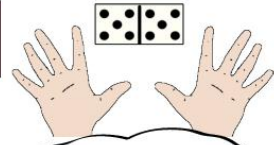
- 6 -

- 8 -

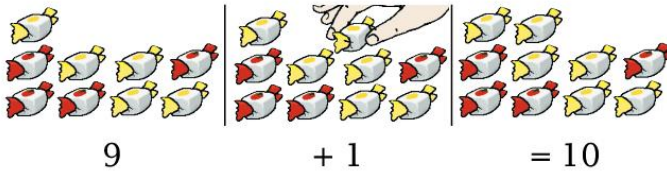
- 2 -

- 4 -

18 Le nombre 10 (dix)



1  Observez.



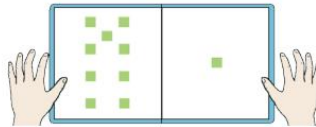
Dix s'écrit avec deux chiffres : 1 suivi de 0.



2  Écrivez 10.

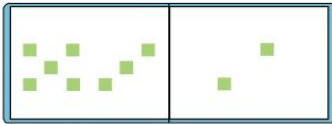
10

3  Observez le partage de 10 et écrivez l'égalité.



9 + 1 = 10

4  Écrivez les égalités.



5 **Je retiens :**

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

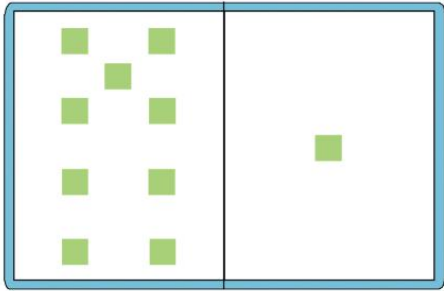
6 Calculez et recopiez.

10 - 5 = ...

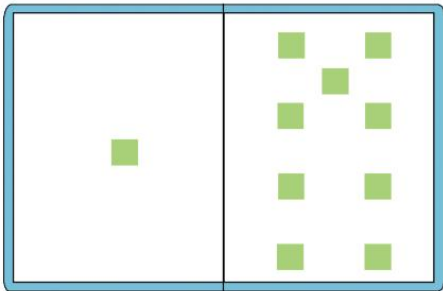
10 - 3 = ...

10 - 8 = ...

19 Le nombre 10 (suite)

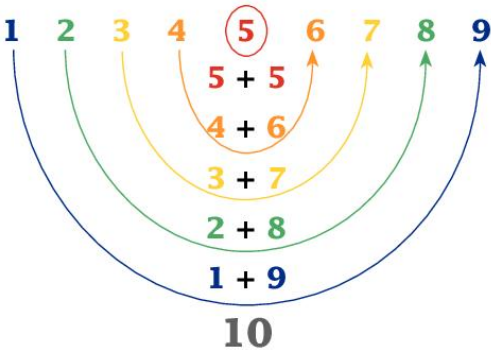


$$9 + 1 = 10$$



$$1 + 9 = 10$$

1 Observez et recopiez en respectant les couleurs.



2 Je retiens :

$$1 + 9 = 10$$

$$2 + 8 = 10$$

$$3 + 7 = 10$$

$$4 + 6 = 10$$

$$5 + 5 = 10$$

3 Complétez la frise numérique.



4 Calculez.

$$7 + 3 = \boxed{}$$

$$4 + 6 = \boxed{}$$

$$5 + 5 = \boxed{}$$

$$1 + 9 = \boxed{}$$

$$2 + 8 = \boxed{}$$

$$9 + 1 = \boxed{}$$

20 La dizaine



1 groupe de 10 unités s'appelle une dizaine.

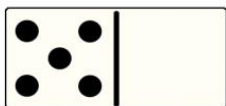


d	u
1	0

1 Dessinez 10 étoiles , 10 ronds et 10 traits .

10

2 Complétez à 10 et écrivez l'égalité.



3 Calculez.

$5 + 5 = \boxed{}$

$6 + 4 = \boxed{}$

$7 + 3 = \boxed{}$

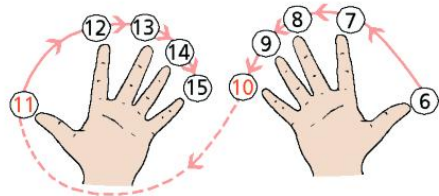
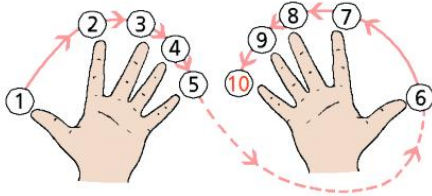
$5 + 4 = \boxed{}$

$8 + 1 = \boxed{}$

$9 + 1 = \boxed{}$

21 Le parcours de mes 10 doigts

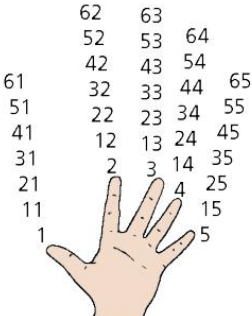
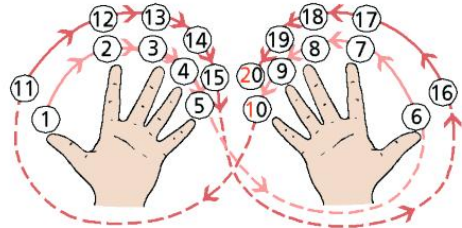
👁️ Observez.



Le premier parcours de mes 10 doigts.



Le deuxième parcours de mes 10 doigts.



22 Les dizaines

1  Observez.



Je groupe par 10 pour mieux compter.

2 **Je retiens.**



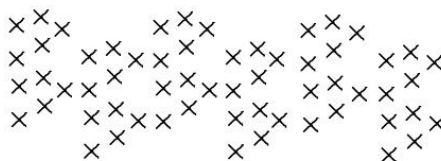
2 groupes de 10 font 2 dizaines.

d	u
2	0

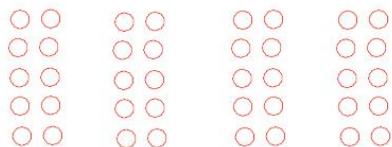
3  Entourez les groupes de 10 et complétez les tableaux.



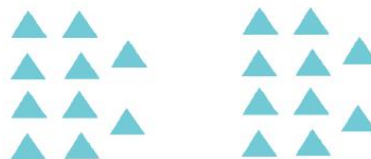
d	u
3	0



d	u

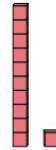


d	u



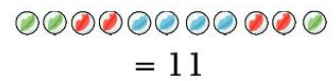
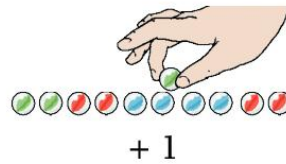
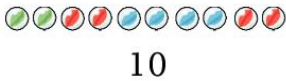
d	u

24 Le nombre 11 (onze)



d	u	d	u	u	d	u
1	0	1	0	+	1	1
+	1					
1	1					

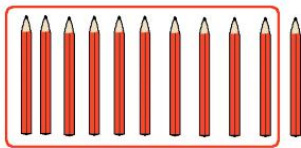
1 Observez.



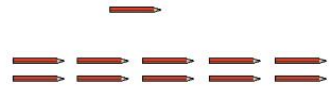
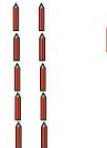
2 Écrivez 11.

11

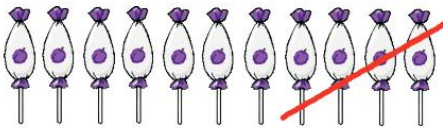
3 Groupez par 10 et écrivez l'égalité selon l'exemple.



$10 + 1 = 11$



4 Écrivez l'opération et calculez.



--	--	--	--



--	--	--	--

5 Recopiez et calculez.

$7 + 4 = \dots$

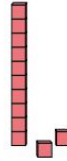
$5 + 5 = \dots$

$10 - 6 = \dots$

$9 - 4 = \dots$

--	--	--	--

25 Le nombre 12 (douze)



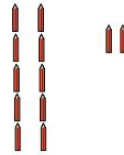
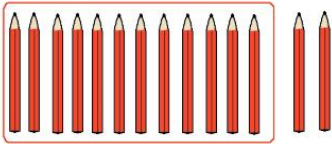
	d	u
	1	0
+		2
	1	2

$$\begin{array}{r} d \quad u \\ 1 \quad 0 \\ + \quad 2 \\ \hline 1 \quad 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} d \quad u \quad u \quad d \quad u \\ 1 \quad 1 + 1 = 1 \quad 2 \end{array}$$

1 Écrivez 12.

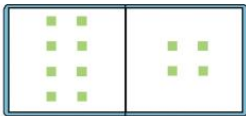
12

2 Groupez par 10 et écrivez l'égalité selon l'exemple.

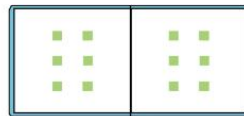


$$10 + 2 = 12$$

3 Écrivez les partages de 12.



$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$



$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

4 Recopiez et calculez.

$7 + 5 = \dots$

$5 + 6 = \dots$

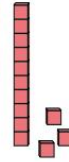
$11 - 6 = \dots$

$11 - 4 = \dots$

5 Coloriez les additions dont le résultat est 12.

$10 + 2$	$3 + 4$	$6 + 6$	$0 + 2$
$7 + 4$	$8 + 4$	$1 + 1$	$11 + 1$
$0 + 12$	$6 + 5$	$2 + 10$	$9 + 3$

26 Le nombre 13 (treize)

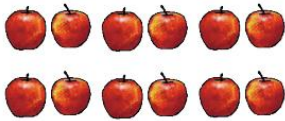


d	u	d	u	u	d	u
1	0	1	2	+ 1	=	13
+		3				
1		3				

1 Écrivez 13.

13

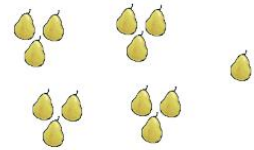
2 Groupez par 10 et complétez les tableaux.



d	u
.	.

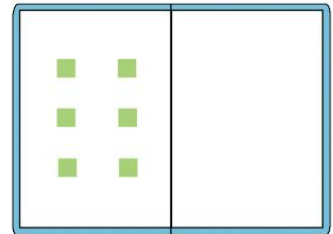
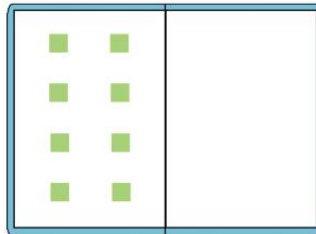
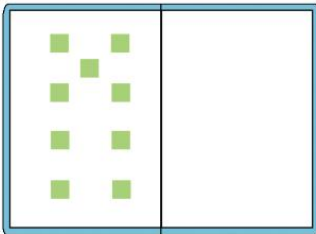


d	u
.	.

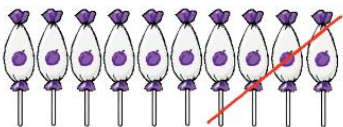


d	u
.	.

3 Complétez les partages de 13.



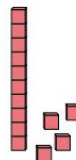
4 Écrivez l'opération et calculez.







27 Le nombre 14 (quatorze)



d	u
1	0
+	
	4
—	
1	4

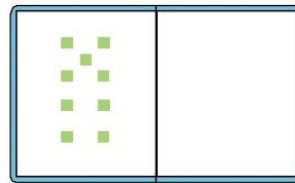
$$\begin{array}{r} d \quad u \\ 1 \quad 3 \\ + \quad 1 \\ \hline 1 \quad 4 \end{array}$$

1 Écrivez 14.

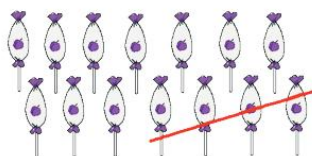
14

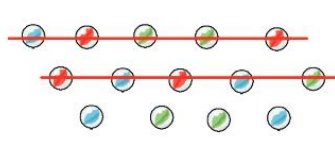
2 Complétez les partages de 14 et écrivez l'égalité.





3 Écrivez l'opération.







4 Recopiez et calculez.

$14 - 7 = \dots$

$12 - 6 = \dots$

$10 - 5 = \dots$

$12 - 2 = \dots$

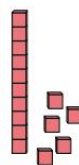
$6 + 5 = \dots$

$12 - 6 = \dots$

$12 - 4 = \dots$

$8 + 6 = \dots$

28 Le nombre 15 (quinze)



d	u
1	0
+	
	5
—	
1	5

$$\begin{array}{r} d \quad u \quad d \quad u \quad d \quad u \\ 1 \quad 0 \quad 1 \quad 4 + 1 = 1 \quad 5 \\ + \quad 5 \\ \hline 1 \quad 5 \end{array}$$

1  Écrivez 15.

15

2 Je retiens :

$10 + 1 = 11$

$10 + 1 = 11$

$10 + 2 = 12$

$11 + 1 = 12$

$10 + 3 = 13$

$12 + 1 = 13$

$10 + 4 = 14$

$13 + 1 = 14$

$10 + 5 = 15$

$14 + 1 = 15$

3 Recopie et calcule.

$14 - 7 = \dots$

$12 - 6 = \dots$

$6 + 5 = \dots$

$8 + 6 = \dots$

4  Écrivez l'opération et calculez.



5 Calculez.

$15 - 5 = \square$

$10 + 5 = \square$

$7 + 6 = \square$

$15 - 8 = \square$

29 Calcul rapide

Entourez en rouge les nombres dont la somme est égale à 10.



1 Calculez en passant par 10.

Exemple : $6 + 4 + 2 = 12$

$7 + 3 + 1 = \square \square \square$

$9 + 1 + 2 = \square \square \square$

$5 + 5 + 3 = \square \square \square$

$8 + 2 + 4 = \square \square \square$

2 Calculez en passant par 10.

Exemple : $5 + 2 + 5 = 12$

$6 + 3 + 4 = \square \square \square$

$5 + 4 + 5 = \square \square \square$

$8 + 5 + 2 = \square \square \square$

$7 + 1 + 3 = \square \square \square$

3 Calculez en passant par les doubles.

Exemple : $2 + 2 + 3 = 7$

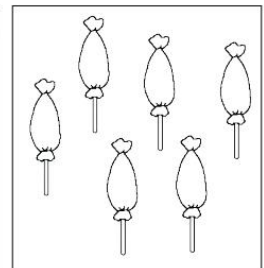
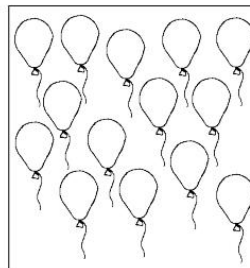
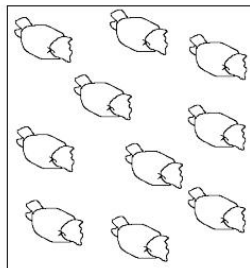
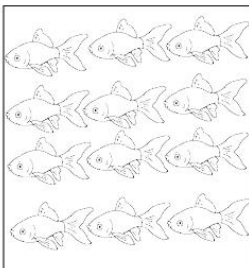
$3 + 3 + 4 = \square \square \square$

$4 + 4 + 2 = \square \square \square$

$6 + 6 + 2 = \square \square \square$

$7 + 7 + 1 = \square \square \square$

4  Coloriez la moitié du nombre d'éléments.



5 Complétez en passant par les moitiés.

$12 - 6 = \square \square$

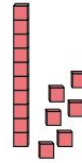
$10 - 5 = \square \square$

$14 - 7 = \square \square$

$8 - 4 = \square \square$

$6 - 3 = \square \square$

30 Le nombre 16 (seize)



d	u
1	0
+	
	6

1	6

$$15 + 1 = 16$$

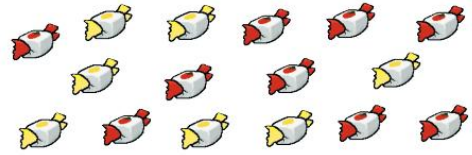
1 Écrivez 16.

16

2 Groupez par 10 et complétez les tableaux.

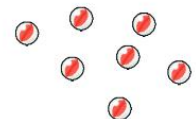
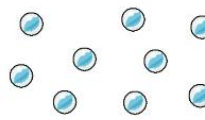
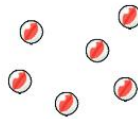
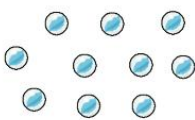


d	u
.	.



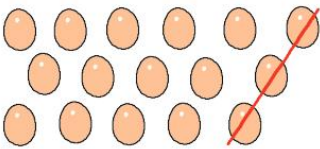
d	u
.	.

3 Comptez et complétez les égalités.

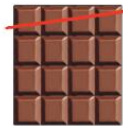


billes +	billes =	billes	+		=	
----------	----------	--------	---	--	---	--

4 Écrivez l'opération et calculez.



--	--	--	--



--	--	--	--



--	--	--	--

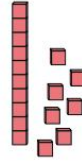
5 Calculez.

$8 + 8 = \square$

$10 + 6 = \square$

$12 - 6 = \square$

31 Le nombre 17 (dix-sept)



d	u
1	0
+	
	7

1	7

$$\begin{array}{r} d \quad u \quad d \quad u \quad u \quad d \quad u \\ 1 \quad 0 \quad 1 \quad 6 \quad + \quad 1 \quad = \quad 1 \quad 7 \\ + \quad 7 \\ \hline 1 \quad 7 \end{array}$$

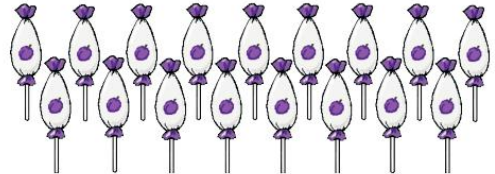
1 Écrivez 17.

17

2 Groupez par 10 et complétez les tableaux.

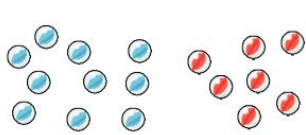


d	u
.	.

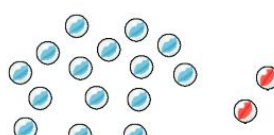


d	u
.	.

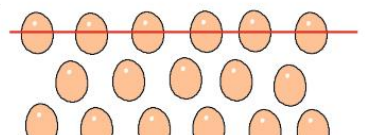
3 Comptez et complétez les égalités.



	+		=



	+		=



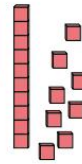
	-		=

4 Écrivez la suite des nombres de 1 à 17.

N'oubliez pas de séparer chaque nombre par un point.



32 Le nombre 18 (dix-huit)



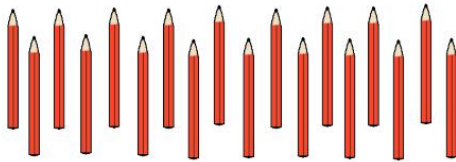
d	u
1	0
+	
	8
—	
1	8

$$\begin{array}{r} d \ u \quad d \ u \quad u \quad d \ u \\ 1 \ 0 \quad 1 \ 7 + 1 = 1 \ 8 \\ + \quad 8 \\ \hline 1 \ 8 \end{array}$$

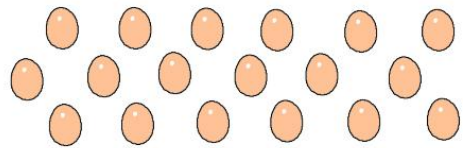
1  Écrivez 18.

18

2 Groupez par 10 et complétez les tableaux.

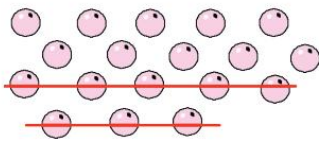


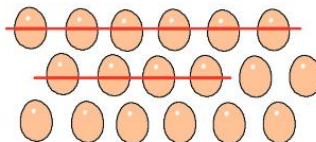
d	u
.	.



d	u
.	.

3 Écrivez l'opération et calculez.







4 Calculez.

$10 + 8 = \boxed{}$

$18 - 8 = \boxed{}$

$18 - 10 = \boxed{}$

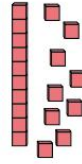
$14 + 4 = \boxed{}$

$6 + 4 + 8 = \boxed{}$



Tu peux t'aider de l'exercice précédent.

33 Le nombre 19 (dix-neuf)



	d	u
	1	0
+		9
	1	9

$$\begin{array}{r} d \quad u \quad u \quad d \quad u \\ 1 \quad 8 + 1 = 19 \end{array}$$

1 Écrivez 19.

19

2 Groupez par 10 et complétez les tableaux.

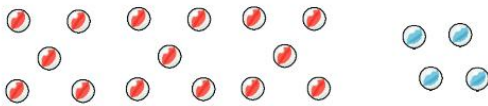


d	u
.	.

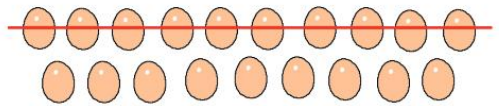


d	u
.	.

3 Comptez et complétez.



	+		=	



4 Écrivez le nombre précédent et le nombre suivant.

<input type="text"/>	- 17 -	<input type="text"/>		<input type="text"/>	- 14 -	<input type="text"/>		<input type="text"/>	- 12 -	<input type="text"/>
<input type="text"/>	- 11 -	<input type="text"/>		<input type="text"/>	- 18 -	<input type="text"/>		<input type="text"/>	- 10 -	<input type="text"/>

5 Calculez.

$19 - 9 = \boxed{}$

$15 + 4 = \boxed{}$

34 Le nombre 20 (vingt)



d	u
1	0
+ 1 0	
2	0

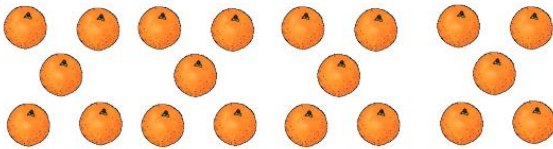
$$19 + 1 = 20$$



1 Écrivez 20.

20

2 Groupez par 10 et complétez le tableau.



d	u
.	.

3 Comptez et complétez.

|

+

=

4 Lisez les nombres de 10 à 20 (ordre croissant).

10 . 11 . 12 . 13 . 14 . 15 . 16 . 17 . 18 . 19 . 20

5 Écrivez les nombres de 20 à 0 (ordre décroissant).

6 Calculez.

$20 - 5 = \boxed{}$

$15 + 5 = \boxed{}$

$7 + 3 + 9 + 1 = \boxed{}$

35 Calcul mental

Je me sers des **doubles** pour compter plus vite :
 $9 + 8 = 17$ car $9 + 9 = 18$
 et $18 - 1 = 17$ ou bien
 $8 + 8 = 16$ et $16 + 1 = 17$.



1 Je retiens

$1 + 1 = 2$	$6 + 6 = 12$
$2 + 2 = 4$	$7 + 7 = 14$
$3 + 3 = 6$	$8 + 8 = 16$
$4 + 4 = 8$	$9 + 9 = 18$
$5 + 5 = 10$	$10 + 10 = 20$

2 Calculez.



Attention, parfois je dois ajouter 2 ou retirer 2 au double.

$7 + 8 =$ <input type="text"/>	$6 + 7 =$ <input type="text"/>
$9 + 8 =$ <input type="text"/>	$5 + 6 =$ <input type="text"/>
$7 + 9 =$ <input type="text"/>	$6 + 8 =$ <input type="text"/>
$5 + 7 =$ <input type="text"/>	$4 + 5 =$ <input type="text"/>



J'ajoute les unités entre elles :
 $13 + 5 = 18$
 car $3 + 5 = 8$.

3 Recopiez et calculez.

$13 + 6 = \dots$	$15 + 4 = \dots$	$14 + 5 = \dots$	$16 + 3 = \dots$
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

4 Recopiez et calculez.

$8 + 5 = \dots$	$9 + 7 = \dots$	$6 + 5 = \dots$	$7 + 4 = \dots$
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Je passe par 10 :
 $9 + 5 = 14$
 car $9 + 1 = 10$
 et $10 + 4 = 14$.




36 Le signe \times « multiplié » la multiplication par 2

On a 2 fois le même nombre de crayons.
 6 crayons multipliés par 2 = 12 crayons
 $6 \times 2 = 12$
 12 est le produit de l'opération.



Multiplier, c'est
 additionner plusieurs
 fois : $3 \times 2 = 3 + 3$.



1  Écrivez les multiplications qui correspondent aux dessins.

Ex. :  

4	\times	2	= 8

	\times		=

	\times		=

	\times		=

	\times		=

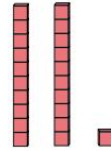
 

	\times		=

2 Reliez les opérations équivalentes.


- | | | | |
|---------|---|---|--------------|
| 3 + 3 | • | • | 1 \times 2 |
| 5 + 5 | • | • | 6 \times 2 |
| 7 + 7 | • | • | 5 \times 2 |
| 9 + 9 | • | • | 7 \times 2 |
| 4 + 4 | • | • | 3 \times 2 |
| 2 + 2 | • | • | 1 \times 2 |
| 10 + 10 | • | • | 2 \times 2 |
| 6 + 6 | • | • | 8 \times 2 |
| 1 + 1 | • | • | 9 \times 2 |
| 8 + 8 | • | • | 4 \times 2 |

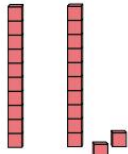
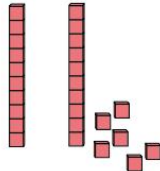
37 Les nombres de 21 à 29




d u
2 1

21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29

1  Écrivez le nombre de cubes.

	
d u	d u
— —	— —
. .	. .

2  Écrivez le nombre précédent et le nombre suivant.

	- 27 -	
	- 24 -	
	- 19 -	
	- 26 -	
	- 20 -	
	- 25 -	

3 Calculez.

$28 - 3 =$ <input type="text"/>	$25 - 3 =$ <input type="text"/>	$27 - 3 =$ <input type="text"/>
$26 - 3 =$ <input type="text"/>	$24 - 3 =$ <input type="text"/>	$29 - 3 =$ <input type="text"/>

4 Calculez.

$20 + 6 =$ <input type="text"/>	$20 + 5 =$ <input type="text"/>	$20 + 4 =$ <input type="text"/>
$20 + 7 =$ <input type="text"/>	$20 + 8 =$ <input type="text"/>	$20 + 9 =$ <input type="text"/>
$10 + 6 =$ <input type="text"/>	$10 + 5 =$ <input type="text"/>	$10 + 4 =$ <input type="text"/>
$10 + 7 =$ <input type="text"/>	$10 + 8 =$ <input type="text"/>	$10 + 9 =$ <input type="text"/>

5  Calculez en entourant en rouge les nombres dont la somme est 10.

Exemple : $5 + 5 + 7 + 3 + 2 = 5 + 5 + 7 + 3 + 2 = 22$

$5 + 5 + 9 + 1 + 3 =$ $6 + 4 + 7 + 3 + 1 =$

$8 + 2 + 9 + 1 + 7 =$

38 L'addition posée en colonnes

On additionne d'abord les unités puis les dizaines.



$\begin{array}{r} d \ u \\ 1 \ 4 \\ + 1 \ 2 \\ \hline 2 \ 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} d \ u \\ 1 \ 3 \\ + \ \ 5 \\ \hline 1 \ 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} d \ u \\ \ \ 2 \\ + 1 \ 4 \\ \hline 1 \ 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} d \ u \\ 2 \ 5 \\ + \ \ 1 \\ \hline 2 \ 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} d \ u \\ \ \ 2 \\ + 2 \ 1 \\ \hline 2 \ 3 \end{array}$
--	--	--	--	--

1 Posez et effectuez les opérations.



Aidez-vous des points de repère pour écrire les nombres dans la bonne colonne.

$12 + 12$

d u

	.	.
+	.	.
	.	.
	.	.

$15 + 3$

d u

	.	.
+	.	.
	.	.
	.	.

$4 + 12$

d u

	.	.
+	.	.
	.	.
	.	.

$25 + 2$

d u

	.	.
+	.	.
	.	.
	.	.

$7 + 21$

d u

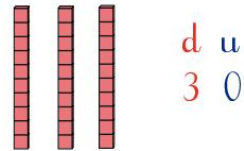
	.	.
+	.	.
	.	.
	.	.

$10 + 13$

d u

	.	.
+	.	.
	.	.
	.	.

39 Le nombre 30 (trente)

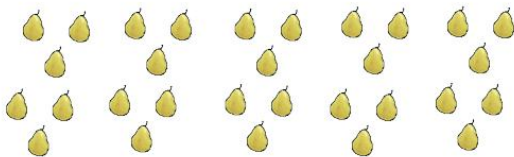


$$29 \text{ €} + 1 \text{ €} = 30 \text{ €}$$

1 Écrivez 30.

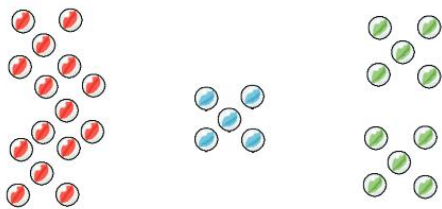
30

2 Groupez par 10 et complétez le tableau.



d	u
.	.

3 Comptez et complétez.



+	+	=	

4 Posez et effectuez.

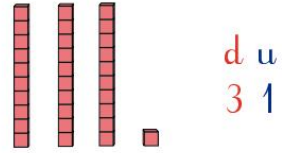
$$17 + 12 = \dots \quad 20 + 10 = \dots$$

	.	.	
+	.	.	
<hr/>			
	.	.	

5 Coloriez de 5 en 5 à partir de 5.

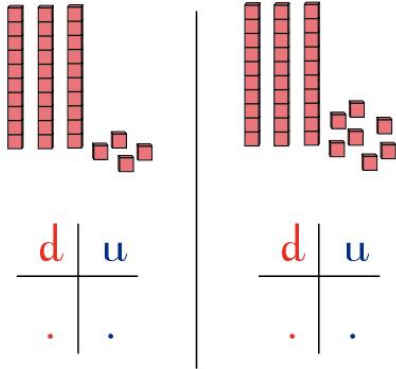
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

40 Les nombres de 31 à 39



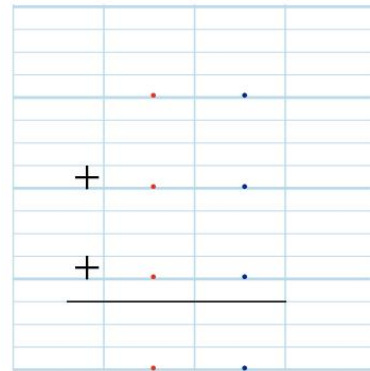
31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39

1 Écrivez le nombre de cubes.



2 Posez et additionnez.

$$10 + 23 + 5 = \dots\dots$$



3 Écrivez le nombre précédent et le nombre suivant.

- 37 - | - 34 - | - 29 -
 - 30 - | - 24 - | - 31 -

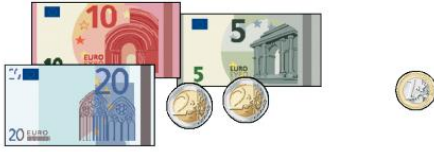
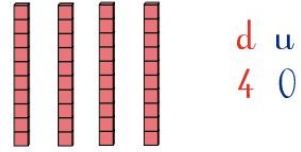
4 Calcul rapide.

$30 + 5 =$ $30 + 7 =$
 $30 + 9 =$ $30 + 1 =$ $20 + 10 + 5 =$

5 Coloriez de 3 en 3 à partir de 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	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	

41 Le nombre 40 (quarante)

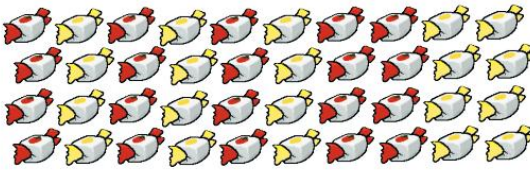


$$39 \text{ €} + 1 \text{ €} = 40 \text{ €}$$

1 Écrivez 40.

40

2 Groupez par 10 et complétez le tableau.



d	u
.	.

Vous pouvez barrer les bonbons au fur et à mesure que vous en comptez 10.



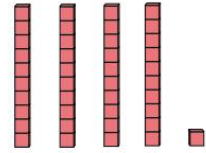
3 Posez et effectuez les additions.

$23 + 14 = \dots$ 	$20 + 20 = \dots$ 	$14 + 15 + 3 = \dots$ 	$4 + 23 + 12 = \dots$
-----------------------	-----------------------	---------------------------	---------------------------

4 Complétez la suite des nombres dans l'ordre décroissant.

40	39			36				31
				25				20

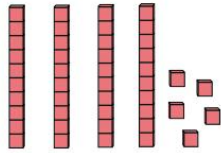
42 Les nombres de 41 à 49



d u
4 1

41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49

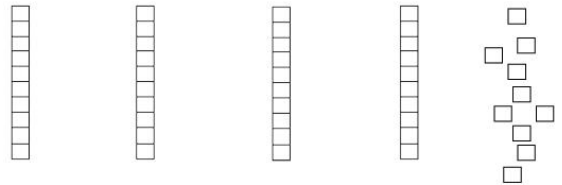
1 Écrivez le nombre de cubes.



d	u
.	.

2 Coloriez les dizaines et les unités.

d u
4 8



3 Écrivez le nombre précédent et le nombre suivant.

<input type="text"/> - 44 - <input type="text"/>		<input type="text"/> - 40 - <input type="text"/>		<input type="text"/> - 39 - <input type="text"/>
<input type="text"/> - 47 - <input type="text"/>		<input type="text"/> - 42 - <input type="text"/>		<input type="text"/> - 33 - <input type="text"/>

4 Calcul rapide.

40 + 5 = 30 + 10 = 40 + 9 = 30 + 10 + 4 =

5 Posez et additionnez.

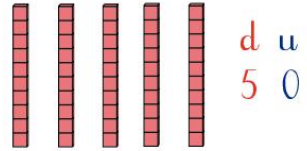
22 + 15 + 11 = ...

		.	.	
+	.	.		
+	.	.		
		.	.	

6 Coloriez de 2 en 2 à partir de 20.

20	21	22	23	24
25	26	27	28	29
30	31	32	33	34
35	36	37	38	39
40	41	42	43	44
45	46	47	48	49

43 Le nombre 50 (cinquante)



$$49 \text{ €} + 1 \text{ €} = 50 \text{ €}$$

1 Écrivez 50.

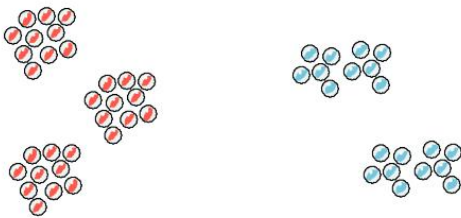
50

2 Groupez par 10 et complétez le tableau.



d	u
.	.

3 Comptez et complétez.



	+		=

4 Posez et effectuez les additions.

$$32 + 14 = \dots$$

$$30 + 20 = \dots$$

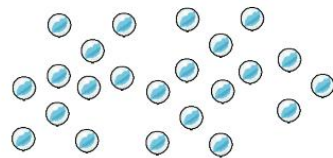
	.	.
+	.	.
<hr/>		
	.	.

	.	.
+	.	.
<hr/>		
	.	.

5 Entourez le bon nombre.

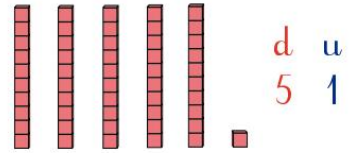


33 13 4




3 23 13

44 Les nombres de 51 à 59



51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59

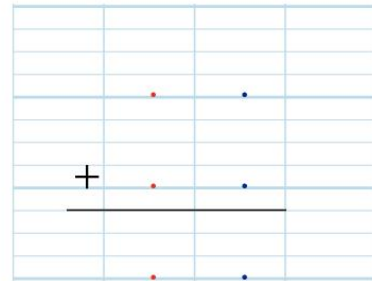
1  Écrivez le nombre de cubes.




d	u
.	.

2 Posez et additionnez.

$$30 + 23 = \dots$$



3  Recopiez les nombres en les rangeant dans l'ordre croissant.

56 49 51 54 48 50 55
 47 52 53 57 58 59

Commencez par chercher le plus petit nombre.



4  Écrivez le nombre précédent et le nombre suivant.

- 54 - | - 50 - | - 49 -

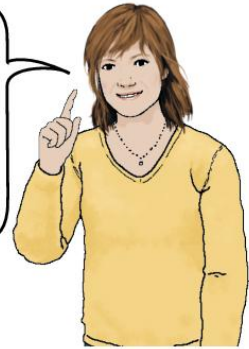
5 Calcul rapide.

50 + 5 = 40 + 10 = 30 + 10 + 10 =

45 L'addition posée avec retenue

$$\begin{array}{r|l} \text{d} & \text{u} \\ 1 & \\ 1 & 3 \\ + & 8 \\ \hline 2 & 1 \end{array} \quad \begin{array}{r|l} \text{d} & \text{u} \\ 1 & \\ 1 & 9 \\ + & 2 \ 4 \\ \hline 4 & 3 \end{array}$$

Quand la somme des unités dépasse 9, on retient la dizaine 1 (retenue) dans la colonne des dizaines et on l'ajoute au calcul des dizaines.



1 Posez et effectuez les opérations.

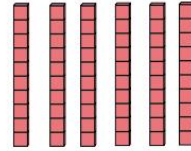
$19 + 32$ $\begin{array}{r l} \text{d} & \text{u} \\ \text{○} & \\ \hline \end{array}$	$35 + 8$ $\begin{array}{r l} \text{d} & \text{u} \\ \text{○} & \\ \hline \end{array}$	$4 + 47$ $\begin{array}{r l} \text{d} & \text{u} \\ \text{○} & \\ \hline \end{array}$	$33 + 19$ $\begin{array}{r l} \text{d} & \text{u} \\ & \\ \hline \end{array}$
---	--	--	--

$43 + 9 + 3 = \dots$ $\begin{array}{r l} & \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r l} & \\ \hline \end{array}$	$34 + 8 + 5 = \dots$ $\begin{array}{r l} & \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r l} & \\ \hline \end{array}$
--	--

N'oubliez pas d'ajouter la retenue !



46 Le nombre 60 (soixante)



d u
6 0

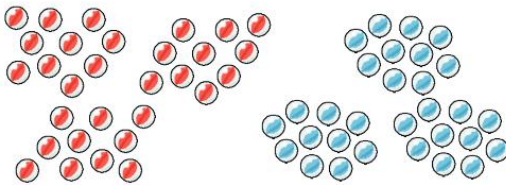


$$59 \text{ €} + 1 \text{ €} = 60 \text{ €}$$

1 Écrivez 60.

60

2 Comptez et complétez les égalités.



$$\square + \square = \square$$

N'oubliez pas la retenue !

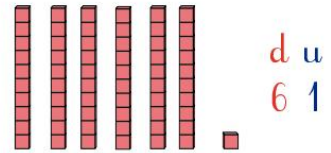
3 Posez et effectuez les additions.

52 + 8 = ...	30 + 30 = ...	34 + 21 + 5 = ...	6 + 50 + 4 = ...

4 Écrivez le nombre précédent et le nombre suivant.

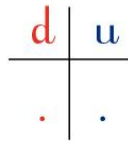
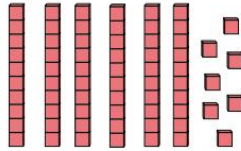
$$\square - 59 - \square \quad | \quad \square - 49 - \square \quad | \quad \square - 39 - \square$$

47 Les nombres de 61 à 69



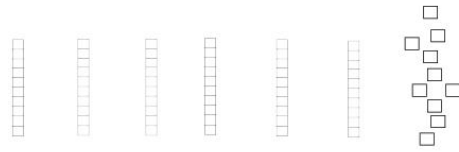
61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69

1 Écrivez le nombre de cubes.



2 Coloriez les dizaines et les unités.

d u
6 2



3 Écrivez les nombres dans l'ordre décroissant.

66 - 59 - 61 - 64 - 68 - 60 - 65 - 67 - 62 - 63 - 57 - 58 - 69

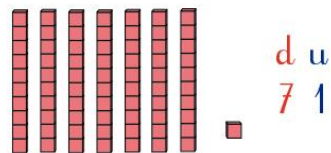
4 Écrivez le nombre précédent et le nombre suivant.

- 60 - | - 50 - | - 40 -

5 Posez et additionnez.

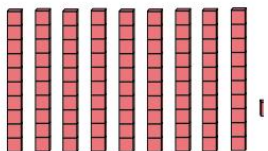
$50 + 13 = \dots$	$42 + 15 = \dots$	$38 + 12 + 14 = \dots$	$29 + 2 + 34 = \dots$

49 Les nombres de 71 à 79



71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 76 - 77 - 78 - 79

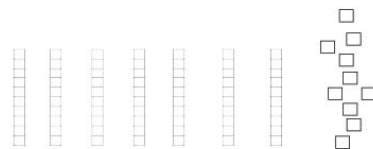
1 Écrivez le nombre de cubes.



d	u
.	.

2 Dessine les dizaines et les unités.

d	u
7	8



3 Complétez le bon signe :
> (plus grand que) ou < (plus petit que).

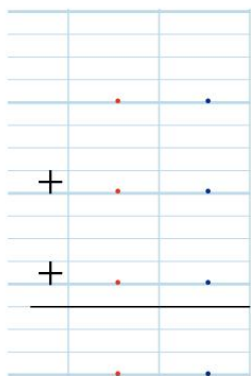
73 78

79 77

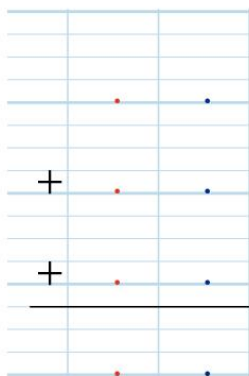
71 72

4 Posez et effectuez les additions.

60 + 15 + 4 = ...



37 + 12 + 24 = ...



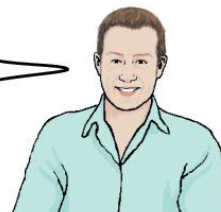
N'oubliez pas la retenue !



50 La soustraction posée

$$\begin{array}{r} \text{d} \text{ u} \\ 78 \\ - 24 \\ \hline 54 \end{array}$$

Pour calculer $78 - 24$ en colonne, on commence par soustraire les unités, puis on soustrait les dizaines.



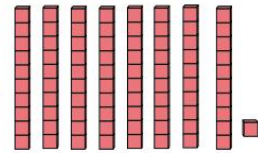
1 Posez et effectuez les soustractions.

69 - 32	75 - 23	54 - 32	79 - 49
d u	d u	d u	d u

2 Posez et effectuez les opérations.

43 - 19	34 - 21	59 + 24	46 - 6
d u	d u	d u	d u

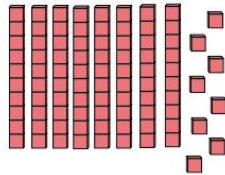
52 Les nombres de 81 à 89



d u
8 1

81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89

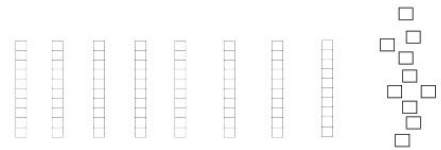
1 Écrivez le nombre de cubes.



d	u
.	.

2 Dessinez les dizaines et les unités.

d u
8 4



3 Écrivez de 5 en 5 jusqu'à 85.



4 Entourez 80 et calculez.

Exemple : 40 + 40 + 3 = 83

40 + 40 + 5 =

40 + 40 + 6 =

60 + 20 + 5 =

60 + 20 + 6 =

10 + 70 + 5 =

40 + 40 + 7 =

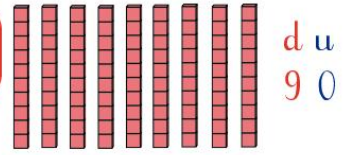
40 + 40 + 2 =

60 + 20 + 7 =

60 + 20 + 2 =

10 + 70 + 2 =

53 Le nombre 90 (quatre-vingt-dix)



$$89 \text{ €} + 1 \text{ €} = 90 \text{ €}$$

1 Écrivez 90.

90									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2 Comptez et complétez les égalités.

... billes + ... billes = ... billes

+=

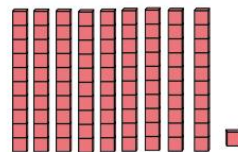
3 Posez et effectuez les opérations.

86 + 4 = ...
50 + 40 = ...
11 + 74 + 5 = ...
6 + 4 + 80 = ...

<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>																																									<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>																																									<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>																																									<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid lightblue; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>																																								



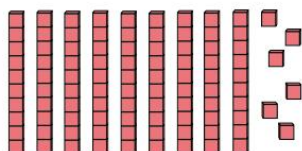
54 Les nombres de 91 à 99



d u
9 1

91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 98 - 99

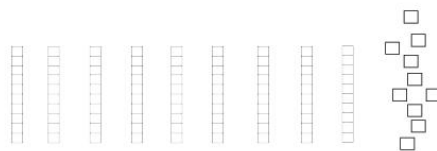
1 Écrivez le nombre de cubes.



d	u
.	.

2 Dessinez les dizaines et les unités.

d u
9 7



3 Écrivez de 10 en 10 jusqu'à 90.

0 10 50 90

4 Écrivez le nombre précédent et le nombre suivant.

- 95 - | - 91 - | - 97 -
 - 89 - | - 98 - | - 86 -

5 Rangez les nombres dans l'ordre croissant.

91 98 90 94 92 93 96 95 89 88

55 Révision : les nombres de 0 à 20

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

1 Classez les nombres ci-dessus dans l'ordre décroissant.

20

2  Écrivez le nombre précédent et le nombre suivant.

- 20 - - 14 - - 9 -
 - 1 - - 10 - - 4 -

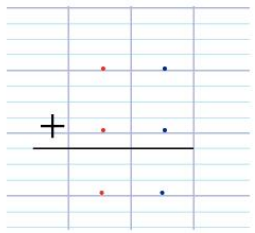
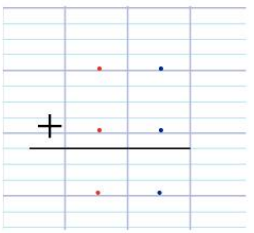
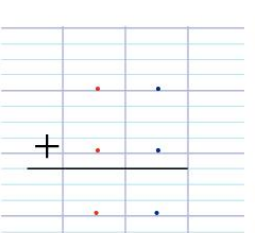
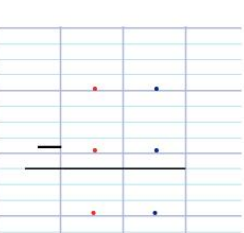
3  Écrivez les nombres de 2 en 2 jusqu'à 20.

0 2 20

4 Calcul rapide.

$3 + 2 =$ $5 + 5 =$ $6 + 4 =$ $8 + 5 =$
 $9 + 8 =$ $10 + 7 =$ $15 + 5 =$ $18 + 2 =$

5 Posez et effectuez.

$6 + 2 = \dots$	$13 + 2 = \dots$	$17 + 3 = \dots$	$18 - 4 = \dots$
			

56 Révision : les nombres de 21 à 59

...21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59...	

1 Calcul rapide.

$15 + 10 = \square$

$30 + 10 = \square$

$20 + 30 = \square$

$20 + 10 = \square$

$30 + 5 = \square$

$45 + 10 = \square$

2 Écrivez le nombre précédent et le nombre suivant.

$\square - 50 - \square$

$\square - 39 - \square$

$\square - 19 - \square$

$\square - 54 - \square$

$\square - 48 - \square$

$\square - 31 - \square$

3 Écrivez les nombres de 5 en 5.

20 25 \square \square \square \square \square 55

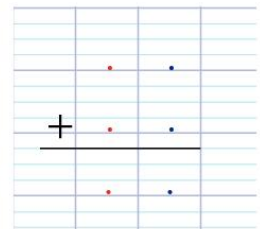
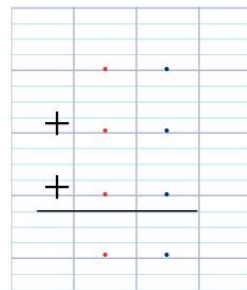
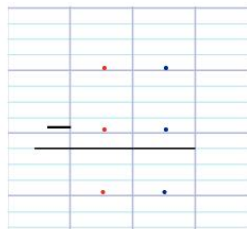
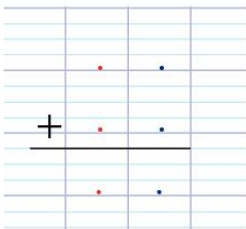
4 Posez et effectuez.

$35 + 23 = \dots$

$58 - 14 = \dots$


$6 + 27 + 12 = \dots$

$48 + 9 = \dots$



57 Révision : les nombres de 60 à 99

...60 61 62 63 64 65 66 67 68 69
 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79
 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89
 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99...

1  Écrivez la suite des nombres de 10 en 10.

0 10 50 90

2 Rangez les nombres ci-dessous dans l'ordre croissant.

61 - 48 - 82 - 77 - 94 - 33 - 75 - 88 - 99

3  Écrivez le nombre précédent et le nombre suivant.

- 98 - - 74 - - 86 -
 - 66 - - 61 - - 77 -

4 Posez et effectuez.

$46 + 44 = \dots$

	.	.	.
	.	.	.
+	.	.	.
<hr/>			
	.	.	.
	.	.	.

$98 - 14 = \dots$

	.	.	.
	.	.	.
-	.	.	.
<hr/>			
	.	.	.
	.	.	.

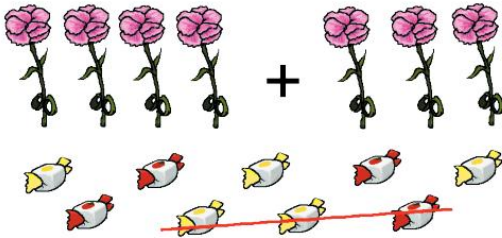
$6 + 57 + 22 = \dots$

	.	.	.
	.	.	.
+	.	.	.
<hr/>			
	.	.	.
+	.	.	.
<hr/>			
	.	.	.
	.	.	.

$78 + 9 + 10 = \dots$

	.	.	.
	.	.	.
+	.	.	.
<hr/>			
	.	.	.
+	.	.	.
<hr/>			
	.	.	.
	.	.	.

58 Problèmes



Pour vous aider, vous pouvez dessiner les éléments du problème : quand il faut « ajouter », dessinez le nombre d'objets de départ, puis ceux qui viennent en plus. Quand il faut « retirer », dessinez le nombre d'objets de départ et barrez ceux qu'il faut enlever.



1 J'ajoute ou je retire : + ou - ?

Léo a 6 bons points. Le maître lui en donne 4 de plus.
Combien de bons points Léo a-t-il en tout ?

Tom a 8 billes. Il en perd 2 à la récréation.
Combien de billes lui reste-t-il ?

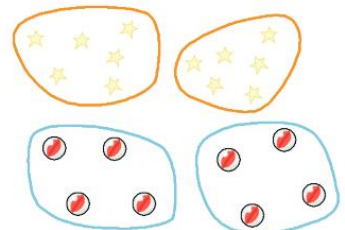
2 Je partage ou je multiplie :
moitié ou double ?

Max a 10 bonbons. Il en donne
la moitié à son amie Zoé.
Combien de bonbons chaque enfant
aura-t-il ?

Pour partager, vous pouvez dessiner
le nombre d'objets du départ, puis
les séparer en les entourant de
manière à obtenir deux parts égales.
Pour multiplier, dessinez autant
de fois que nécessaire le nombre
d'objets de départ.



Léna donne 2 fois 4 cuillerées
de compote à son frère Ethan.
Combien de cuillerées de compote
Ethan mange-t-il en tout ?



59 Des chiffres et des lettres

0	zéro	10	dix
1	un	11	onze
2	deux	12	douze
3	trois	13	treize
4	quatre	14	quatorze
5	cinq	15	quinze
6	six	16	seize
7	sept	17	dix-sept
8	huit	18	dix-huit
9	neuf	19	dix-neuf
20	vingt		
30	trente		
40	quarante		
50	cinquante		
60	soixante		
70	soixante-dix		
80	quatre-vingts		
90	quatre-vingt-dix		
100	cent		

60 Les tables d'addition

$0 + 1 = 1$	$1 + 1 = 2$	$2 + 1 = 3$	$3 + 1 = 4$	$4 + 1 = 5$
$0 + 2 = 2$	$1 + 2 = 3$	$2 + 2 = 4$	$3 + 2 = 5$	$4 + 2 = 6$
$0 + 3 = 3$	$1 + 3 = 4$	$2 + 3 = 5$	$3 + 3 = 6$	$4 + 3 = 7$
$0 + 4 = 4$	$1 + 4 = 5$	$2 + 4 = 6$	$3 + 4 = 7$	$4 + 4 = 8$
$0 + 5 = 5$	$1 + 5 = 6$	$2 + 5 = 7$	$3 + 5 = 8$	$4 + 5 = 9$
$0 + 6 = 6$	$1 + 6 = 7$	$2 + 6 = 8$	$3 + 6 = 9$	$4 + 6 = 10$
$0 + 7 = 7$	$1 + 7 = 8$	$2 + 7 = 9$	$3 + 7 = 10$	$4 + 7 = 11$
$0 + 8 = 8$	$1 + 8 = 9$	$2 + 8 = 10$	$3 + 8 = 11$	$4 + 8 = 12$
$0 + 9 = 9$	$1 + 9 = 10$	$2 + 9 = 11$	$3 + 9 = 12$	$4 + 9 = 13$
$0 + 10 = 10$	$1 + 10 = 11$	$2 + 10 = 12$	$3 + 10 = 13$	$4 + 10 = 14$

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

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

61 La table des moitiés et la table des doubles

La moitié de 20 est 10.	Le double de 1 est 2.
La moitié de 18 est 9.	Le double de 2 est 4.
La moitié de 16 est 8.	Le double de 3 est 6.
La moitié de 14 est 7.	Le double de 4 est 8.
La moitié de 12 est 6.	Le double de 5 est 10.
La moitié de 10 est 5.	Le double de 6 est 12.
La moitié de 8 est 4.	Le double de 7 est 14.
La moitié de 6 est 3.	Le double de 8 est 16.
La moitié de 4 est 2.	Le double de 9 est 18.
La moitié de 2 est 1.	Le double de 10 est 20.

Table des doubles

$1 + 1 = 2$
$2 + 2 = 4$
$3 + 3 = 6$
$4 + 4 = 8$
$5 + 5 = 10$
$6 + 6 = 12$
$7 + 7 = 14$
$8 + 8 = 16$
$9 + 9 = 18$
$10 + 10 = 20$

Table de multiplication par 2

$2 \times 1 = 2$	$1 \times 2 = 2$
$2 \times 2 = 4$	$2 \times 2 = 4$
$2 \times 3 = 6$	$3 \times 2 = 6$
$2 \times 4 = 8$	$4 \times 2 = 8$
$2 \times 5 = 10$	$5 \times 2 = 10$
$2 \times 6 = 12$	$6 \times 2 = 12$
$2 \times 7 = 14$	$7 \times 2 = 14$
$2 \times 8 = 16$	$8 \times 2 = 16$
$2 \times 9 = 18$	$9 \times 2 = 18$
$2 \times 10 = 20$	$10 \times 2 = 20$

Les petits devoirs

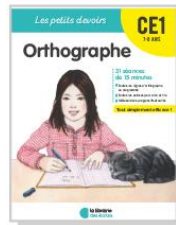
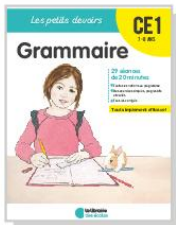
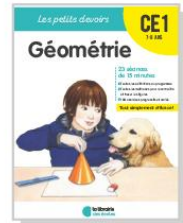
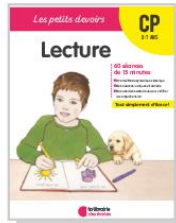
S'entraîner pour réussir

Quel que soit le niveau de votre enfant, l'entraînement est le gage de sa réussite. En faisant des exercices, il va acquérir des automatismes qui lui permettront d'aller plus vite à l'essentiel et de se concentrer sur la réflexion.

Cibler les difficultés

La collection *Les Petits Devoirs* offre des outils efficaces et simples pour permettre à tous les enfants de s'entraîner, d'assimiler et de réviser les notions fondamentales dans les domaines où ils ont des difficultés ou des lacunes. Une collection entièrement conçue par des enseignants, qui appliquent les meilleures méthodes et connaissent toutes les difficultés des élèves.

Dans la même collection



Prix France : 6,60 €



la librairie
des écoles

www.lalibrairedesecoles.com