

Chantal Taquet - Van der Schueren

# Construire les tables d'addition

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



GAI SAVOIR

# Sommaire

Préambule .....	1
Sommaire .....	2
Bibliographie / Webographie .....	3
Fiche 1 Construire les tables d'addition .....	4
Annexe 1 .....	5
Fiche 2 Les amis de 10 avec les réglettes .....	6
Fiche 3 Les amis de 10 .....	7
Fiche 4 Les amis de 10 : entraînement (1) .....	8
Fiche 5 Les amis de 10 : entraînement (2) .....	9
Fiche 6 Les doubles avec les réglettes .....	10
Fiche 7 Les doubles .....	11
Fiche 8 Les doubles : entraînement (1) .....	12
Fiche 9 Les doubles : entraînement (2) .....	13
Fiche 10 Les doubles : calculs réfléchis .....	14
Fiche 11 Les amis de 5 et de 15 avec les réglettes .....	15
Fiche 12 Les amis de 5 et de 15 .....	16
Fiche 13 Les amis de 5 et de 15 : entraînement (1) .....	17
Fiche 14 Les amis de 5 et de 15 : entraînement (2) .....	18
Fiche 15 Les amis de 5, 10 et 15 : calculs réfléchis .....	19
Fiche 16 Ajouter 5 avec les réglettes .....	20
Fiche 17 Ajouter 5 .....	21
Fiche 18 Ajouter 5 : entraînement .....	22
Fiche 19 Ajouter 10 avec les réglettes .....	23
Fiche 20 Ajouter 0 ou ajouter 10 .....	24
Fiche 21 Ajouter 0 ou ajouter 10 : entraînement (1) .....	25
Fiche 22 Ajouter 0 ou ajouter 10 : entraînement (2) .....	26
Fiche 23 Ajouter 5, ajouter 10 : calculs réfléchis .....	27
Fiche 24 Presqu'un double avec les réglettes .....	28
Fiche 25 Je suis presqu'un double. ....	29
Fiche 26 Je suis presqu'un double : entraînement (1) .....	30
Fiche 27 Je suis presqu'un double : entraînement (2) .....	31
Fiche 28 Les tables d'addition en couleur .....	32
Fiche 29 Les additions réfléchies (1) .....	33
Fiche 30 Les additions réfléchies (2) .....	34
Fiche 31 Symétrie dans les tables d'addition .....	35
Fiche 32 Construction de la table d'addition .....	36
Annexe 2 .....	37
Fiche 33 Portions de tables .....	38
Fiche 34 Hexamaths (1) .....	39
Fiche 35 Hexamaths (2) .....	40
Fiche 36 Murs de nombres .....	41
Fiche 37 Calculs en chaîne .....	42
Fiche 38 Entraînement (1) .....	43
Fiche 39 Entraînement (2) .....	44
Fiche 40 Entraînement (3) .....	45
Fiche 41 Calculs réfléchis : entraînement .....	46
Fiche 42 Coloriage codé .....	47
Fiche 43 Jeu : la guerre des abeilles .....	48
Annexe 3 .....	49
Fiche 44 Je connais les tables d'addition. ....	50
Fiche 45 Je retiens les tables d'addition. (1) .....	51
Fiche 46 Je retiens les tables d'addition. (2) .....	52
Fiche 47 Les 55 additions à retenir pour calculer rapidement .....	53
Fiche 48 Pour aller plus loin (1) .....	54
Fiche 49 Pour aller plus loin (2) .....	55
Fiche 50 Synthèse pour une bonne mémorisation des tables d'addition .....	56

# Les amis de 10

\* Dans chaque case grisée, écris la somme obtenue.

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

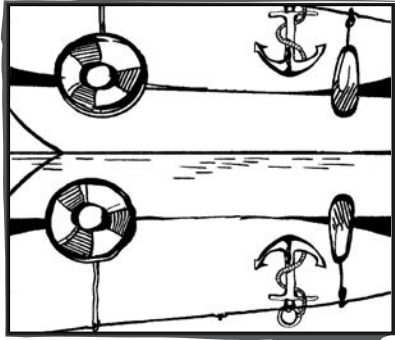
Que constates-tu ? \_\_\_\_\_

\* Complète avec les amis de 10.

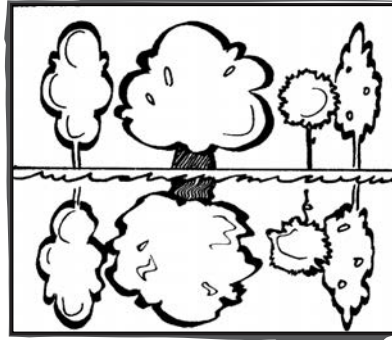
10	6	1	3	8	0	9	5	7	2	10	4
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

# Les doubles : entraînement (1)

\* Observe ces photos avec des ombres ou des reflets, puis écris l'addition que tu vois.



\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

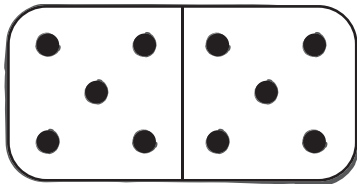


\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

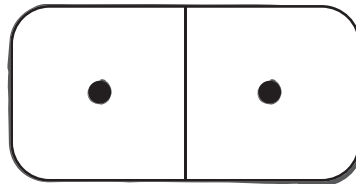


\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

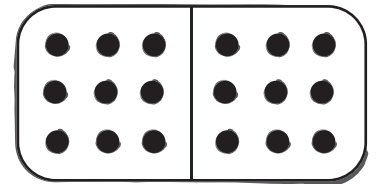
\* Ecris l'addition représentée par chaque domino.



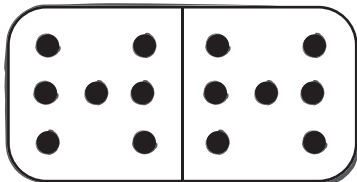
\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_



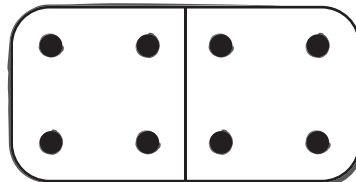
\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_



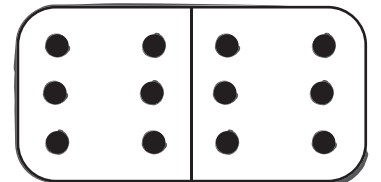
\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_



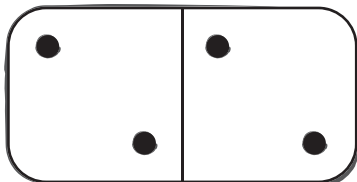
\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_



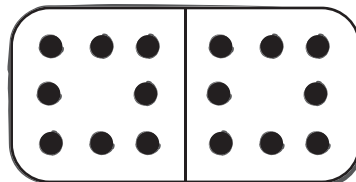
\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_



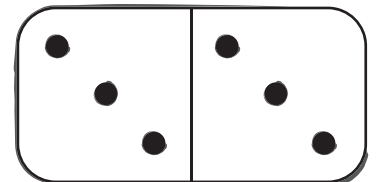
\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

\* Calcule le plus rapidement possible.

5 + 5 = \_\_\_\_\_

6 + 6 = \_\_\_\_\_

9 + 9 = \_\_\_\_\_

0 + 0 = \_\_\_\_\_

1 + 1 = \_\_\_\_\_

7 + 7 = \_\_\_\_\_

3 + 3 = \_\_\_\_\_

10 + 10 = \_\_\_\_\_

4 + 4 = \_\_\_\_\_

2 + 2 = \_\_\_\_\_

8 + 8 = \_\_\_\_\_

7 + \_\_\_\_\_ = 14

## Ajouter 0 ou ajouter 10

\* Dans chaque case grisée, écris la somme obtenue.

0 + 0 _____	0 + 1 _____	0 + 2 _____	0 + 3 _____	0 + 4 _____	0 + 5 _____	0 + 6 _____	0 + 7 _____	0 + 8 _____	0 + 9 _____	0 + 10 _____
1 + 0 _____	1 + 1	1 + 2	1 + 3	1 + 4	1 + 5	1 + 6	1 + 7	1 + 8	1 + 9	1 + 10 _____
2 + 0 _____	2 + 1	2 + 2	2 + 3	2 + 4	2 + 5	2 + 6	2 + 7	2 + 8	2 + 9	2 + 10 _____
3 + 0 _____	3 + 1	3 + 2	3 + 3	3 + 4	3 + 5	3 + 6	3 + 7	3 + 8	3 + 9	3 + 10 _____
4 + 0 _____	4 + 1	4 + 2	4 + 3	4 + 4	4 + 5	4 + 6	4 + 7	4 + 8	4 + 9	4 + 10 _____
5 + 0 _____	5 + 1	5 + 2	5 + 3	5 + 4	5 + 5	5 + 6	5 + 7	5 + 8	5 + 9	5 + 10 _____
6 + 0 _____	6 + 1	6 + 2	6 + 3	6 + 4	6 + 5	6 + 6	6 + 7	6 + 8	6 + 9	6 + 10 _____
7 + 0 _____	7 + 1	7 + 2	7 + 3	7 + 4	7 + 5	7 + 6	7 + 7	7 + 8	7 + 9	7 + 10 _____
8 + 0 _____	8 + 1	8 + 2	8 + 3	8 + 4	8 + 5	8 + 6	8 + 7	8 + 8	8 + 9	8 + 10 _____
9 + 0 _____	9 + 1	9 + 2	9 + 3	9 + 4	9 + 5	9 + 6	9 + 7	9 + 8	9 + 9	9 + 10 _____
10 + 0 _____	10 + 1	10 + 2	10 + 3	10 + 4	10 + 5	10 + 6	10 + 7	10 + 8	10 + 9	10 + 10 _____

\* Observe les cartes, puis écris les additions.

0	7
0	7
0	7
_____	_____
_____ + _____ = _____	

10	7
10	7
10	7
_____	_____
_____ + _____ = _____	

10	4
10	4
10	4
_____	_____
_____ + _____ = _____	

0	4
0	4
0	4
_____	_____
_____ + _____ = _____	

# Symétrie dans les tables d'addition

\* Dans chaque case grisée, écris la somme obtenue.

0+0	0+1	0+2	0+3	0+4	0+5	0+6	0+7	0+8	0+9	0+10
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
1+0	1+1	1+2	1+3	1+4	1+5	1+6	1+7	1+8	1+9	1+10
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
2+0	2+1	2+2	2+3	2+4	2+5	2+6	2+7	2+8	2+9	2+10
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
3+0	3+1	3+2	3+3	3+4	3+5	3+6	3+7	3+8	3+9	3+10
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
4+0	4+1	4+2	4+3	4+4	4+5	4+6	4+7	4+8	4+9	4+10
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
5+0	5+1	5+2	5+3	5+4	5+5	5+6	5+7	5+8	5+9	5+10
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
6+0	6+1	6+2	6+3	6+4	6+5	6+6	6+7	6+8	6+9	6+10
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
7+0	7+1	7+2	7+3	7+4	7+5	7+6	7+7	7+8	7+9	7+10
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
8+0	8+1	8+2	8+3	8+4	8+5	8+6	8+7	8+8	8+9	8+10
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
9+0	9+1	9+2	9+3	9+4	9+5	9+6	9+7	9+8	9+9	9+10
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
10+0	10+1	10+2	10+3	10+4	10+5	10+6	10+7	10+8	10+9	10+10
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

Observe les cases grisées de chaque côté de l'axe ( - . - . - . - . - ).

Que constates-tu ? \_\_\_\_\_

\* Complète les additions.

$4+5 = \underline{\quad} = 5+4$

$8+2 = \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

$10+3 = \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

$3+2 = \underline{\quad} = 2 + \underline{\quad}$

$6+9 = \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

$6+7 = \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

# Coloriage codé

★ Colorie en utilisant le code des couleurs.

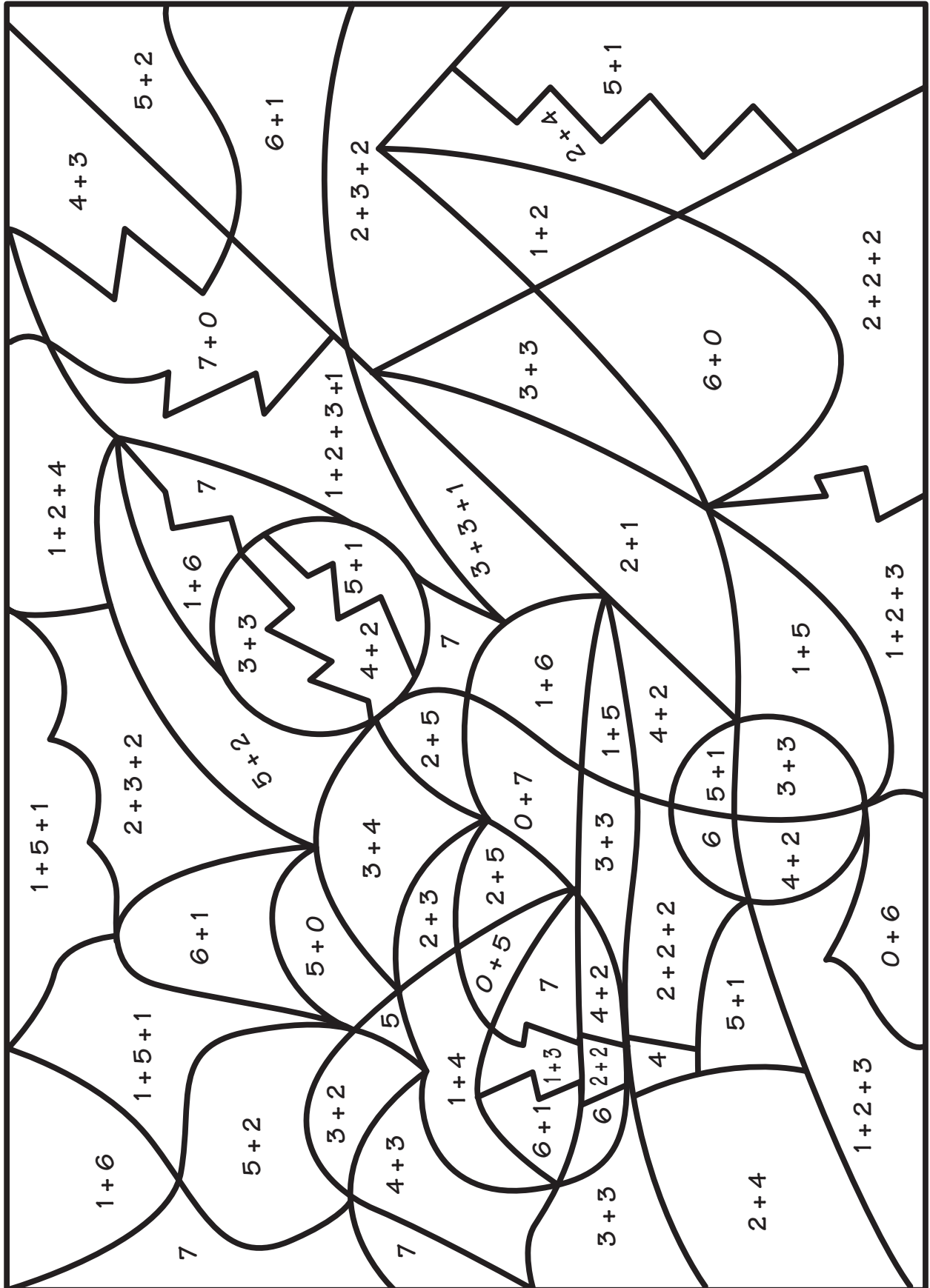
3 = orange

4 = brun

5 = vert

6 = jaune

7 = bleu



\* **Connaître la commutativité**

Le résultat d'une addition ne change pas si on inverse les termes.  
Il est plus facile de retenir  $6 + 4 = 10$  plutôt que  $4 + 6 = 10$ .  
Cela permet donc de n'apprendre qu'une seule des deux opérations.

\* **Connaître les doubles**

Ils sont très facilement mémorisables.

$$1 + 1 = 2 \quad 2 + 2 = 4 \quad 3 + 3 = 6 \quad 4 + 4 = 8 \quad 5 + 5 = 10$$

$$6 + 6 = 12 \quad 7 + 7 = 14 \quad 8 + 8 = 16 \quad 9 + 9 = 18 \quad 10 + 10 = 20$$

A partir de ces additions, il devient très facile d'en retrouver d'autres.

Pour trouver le résultat de  $7 + 8$ , si l'on sait que  $7 + 7 = 14$ , on comprend facilement que  $7 + 8 = 15$ .  
De même, si on connaît le résultat de  $9 + 9 = 18$ , on peut facilement trouver le résultat de  $8 + 9 = 17$ .

\* **Connaître certains calculs**

Certaines additions dont les résultats font 10 doivent être maîtrisées.

$$0 + 10 \quad 1 + 9 \quad 2 + 8 \quad 3 + 7 \quad 4 + 6 \quad 5 + 5 \quad 6 + 4 \quad 7 + 3 \quad 8 + 2 \quad 9 + 1 \quad 10 + 0$$

Ainsi, pour trouver le résultat de  $7 + 5$ , si l'on sait que  $7 + 3 = 10$ , on peut facilement comprendre que  $7 + 5 = 12$ .  
De même, si l'on connaît le résultat de  $4 + 6 = 10$ , on peut facilement trouver le résultat de  $5 + 6 = 11$ .

\* **Ajouter 10**

Rien de plus facile que d'ajouter 10 à un nombre.

$$1 + 10 = 11 \quad 2 + 10 = 12 \quad 3 + 10 = 13 \quad 4 + 10 = 14 \quad 5 + 10 = 15$$

$$6 + 10 = 16 \quad 7 + 10 = 17 \quad 8 + 10 = 18 \quad 9 + 10 = 19$$

Il suffit de lui ajouter 1 dizaine.

\* **Les calculs réfléchis**

Ainsi pour trouver le résultat de  $8 + 9$ , si l'on sait que  $8 + 10 = 18$ , on peut facilement comprendre que  $8 + 9 = 17$ .

Ou bien encore si l'on connaît le résultat de  $10 + 5 = 15$ , on peut trouver facilement le résultat de  $9 + 5 = 14$ .

