

# L'addition des nombres entiers

## 1) Les tables d'addition

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

$$8 + 6 = 14$$

**Pour trouver rapidement le résultat d'une opération :**

**→ Le résultat d'une addition ne change pas si on inverse les termes.**

Il peut être ainsi plus facile de retenir que  $6 + 4 = 10$  que de retenir que  $4 + 6 = 10$  !... ou inversement !...

Toujours est-il que cela permet de n'apprendre qu'une seule des 2 opérations !...

→ **On arrive très facilement à retenir les doubles :**

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

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

À partir de ces résultats, il devient très facile d'en retrouver d'autres !...

Ainsi pour trouver le résultat de  $6 + 7$ , si l'on sait que  $6 + 6 = 12$ , on peut en déduire facilement que  $6 + 7 = 13...$

Ou bien encore si l'on connaît le résultat de  $9 + 9 (= 18)$ , on peut facilement en déduire le résultat de  $8 + 9 (= 17)...$

→ **Les compléments à 10 :**

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

Et bien on va se servir de ces résultats comme on s'est servi des doubles !...

Ainsi pour trouver le résultat de  $8 + 3$ , si l'on sait que  $8 + 2 = 10$ , on peut facilement en déduire que  $8 + 3 = 11...$