



### Activité avec les multiplications :

Complète ce premier tableau avec des entiers naturels compris entre 1 et 9, sachant que :

- Chaque nombre n'est utilisé qu'une seule fois
- Les produits des nombres de chaque ligne et chaque colonne sont indiqués à l'extérieur du tableau

	360	6	168
70			
96			
54			

Il y a une unique solution !

### Plus difficile , avec les additions :

Complète ce second tableau avec des entiers naturels compris entre 1 et 9, sachant que :

- Chaque nombre n'est utilisé qu'une seule fois
- Les sommes des nombres de chaque ligne et chaque colonne sont indiqués à l'extérieur du tableau

	15	12	18
14			
8			
23			

Il y a 6 solutions !



**Correction de l'activité, avec les multiplications !**

	360	6	168
70	5	2	7
96	8	3	4
54	9	1	6

**Avec les additions ( C'était plus difficile !)**

**Solution 1**

	15	12	18
14	5	2	7
8	1	4	3
23	9	6	8

**Solution 2**

	15	12	18
14	4	3	7
8	2	1	5
23	9	8	6

**Solution 3**

	15	12	18
14	2	5	7
8	4	1	3
23	9	6	8



**Solution 4**

	15	12	18
14	7	3	4
8	2	1	5
23	6	8	9

**Solution 5**

	15	12	18
14	5	2	7
8	4	1	3
23	6	9	8

**Solution 6**

	15	12	18
14	4	3	7
8	5	1	2
23	6	8	9