



### 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

	12	90	336
105			
216			
16			

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	11	19
6			
18			
21			

Il y a 4 solutions !



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

	12	90	336
105	3	5	7
216	4	9	6
16	1	2	8

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

**Solution 1**

	15	11	19
6	1	2	3
18	6	5	7
21	8	4	9

**Solution 2**

	15	11	19
6	2	1	3
18	5	4	9
21	8	6	7

**Solution 3**

	15	11	19
6	2	1	3
18	5	6	7
21	8	4	9



**Solution 4**

	15	11	19
6	3	1	2
18	5	4	9
21	7	6	8