



### 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

	45	56	144
189			
80			
24			

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

	19	13	13
21			
10			
14			

Il y a 4 solutions !



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

	45	56	144
189	9	7	3
80	5	2	8
24	1	4	6

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

**Solution 1**

	19	13	13
21	8	7	6
10	2	5	3
14	9	1	4

**Solution 2**

	19	13	13
21	8	6	7
10	2	3	5
14	9	4	1

**Solution 3**

	19	13	13
21	8	9	4
10	5	3	2
14	6	1	7



**Solution 4**

	19	13	13
21	8	4	9
10	5	2	3
14	6	7	1