



### 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

	210	16	108
224			
54			
30			

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

	13	13	19
15			
10			
20			

Il y a 4 solutions !



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

	210	16	108
224	7	8	4
54	6	1	9
30	5	2	3

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

**Solution 1**

	13	13	19
15	4	2	9
10	1	6	3
20	8	5	7

**Solution 2**

	13	13	19
15	1	6	8
10	5	3	2
20	7	4	9

**Solution 3**

	13	13	19
15	2	4	9
10	6	1	3
20	5	8	7



**Solution 4**

	13	13	19
15	6	1	8
10	3	5	2
20	4	7	9