



### 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

	70	18	288
270			
28			
48			

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

	23	11	11
12			
19			
14			

Il y a 4 solutions !



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

	70	18	288
270	5	6	9
28	7	1	4
48	2	3	8

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

**Solution 1**

	23	11	11
12	6	1	5
19	8	7	4
14	9	3	2

**Solution 2**

	23	11	11
12	9	1	2
19	8	7	4
14	6	3	5

**Solution 3**

	23	11	11
12	6	5	1
19	8	4	7
14	9	2	3



**Solution 4**

	23	11	11
12	9	2	1
19	8	4	7
14	6	5	3