



### 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

	14	360	72
27			
40			
336			

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	22	10
12			
14			
19			

Il y a 6 solutions !



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

	14	360	72
27	1	9	3
40	2	5	4
336	7	8	6

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

**Solution 1**

	13	22	10
12	1	6	5
14	4	7	3
19	8	9	2

**Solution 2**

	13	22	10
12	1	9	2
14	4	7	3
19	8	6	5

**Solution 3**

	13	22	10
12	2	9	1
14	3	6	5
19	8	7	4



**Solution 4**

	13	22	10
12	2	9	1
14	3	7	4
19	8	6	5

**Solution 5**

	13	22	10
12	6	5	1
14	3	9	2
19	4	8	7

**Solution 6**

	13	22	10
12	6	5	1
14	4	8	2
19	3	9	7