



### 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

	21	90	192
280			
24			
54			

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

	12	9	24
19			
15			
11			

Il y a 4 solutions !



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

	21	90	192
280	7	5	8
24	3	2	4
54	1	9	6

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

**Solution 1**

	12	9	24
19	6	4	9
15	5	2	8
11	1	3	7

**Solution 2**

	12	9	24
19	6	4	9
15	5	3	7
11	1	2	8

**Solution 3**

	12	9	24
19	4	6	9
15	5	2	8
11	3	1	7



**Solution 4**

	12	9	24
19	5	6	8
15	4	2	9
11	3	1	7