



### 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

	144	60	42
270			
224			
6			

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

	9	21	15
14			
21			
10			

Il y a 6 solutions !



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

	144	60	42
270	9	5	6
224	8	4	7
6	2	3	1

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

**Solution 1**

	9	21	15
14	2	9	3
21	6	8	7
10	1	4	5

**Solution 2**

	9	21	15
14	1	9	4
21	6	7	8
10	2	5	3

**Solution 3**

	9	21	15
14	2	9	3
21	6	7	8
10	1	5	4



**Solution 4**

	9	21	15
14	3	5	6
21	4	9	8
10	2	7	1

**Solution 5**

	9	21	15
14	2	7	5
21	4	8	9
10	3	6	1

**Solution 6**

	9	21	15
14	3	6	5
21	4	8	9
10	2	7	1