



### 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

	192	18	105
28			
48			
270			

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

	14	16	15
12			
21			
12			

Il y a 6 solutions !



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

	192	18	105
28	4	1	7
48	8	2	3
270	6	9	5

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

**Solution 1**

	14	16	15
12	1	3	8
21	9	7	5
12	4	6	2

**Solution 2**

	14	16	15
12	4	6	2
21	9	7	5
12	1	3	8

**Solution 3**

	14	16	15
12	1	3	8
21	7	9	5
12	6	4	2



**Solution 4**

	14	16	15
12	6	4	2
21	7	9	5
12	1	3	8

**Solution 5**

	14	16	15
12	3	1	8
21	7	9	5
12	4	6	2

**Solution 6**

	14	16	15
12	4	6	2
21	7	9	5
12	3	1	8