



### 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

	15	112	216
40			
63			
144			

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

	16	15	14
23			
11			
11			

Il y a 4 solutions !



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

	15	112	216
40	5	2	4
63	1	7	9
144	3	8	6

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

**Solution 1**

	16	15	14
23	9	6	8
11	3	7	1
11	4	2	5

**Solution 2**

	16	15	14
23	9	6	8
11	4	2	5
11	3	7	1

**Solution 3**

	16	15	14
23	8	6	9
11	3	7	1
11	5	2	4



**Solution 4**

	16	15	14
23	8	6	9
11	5	2	4
11	3	7	1