



### 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

	12	135	224
120			
63			
48			

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	15	16
21			
7			
17			

Il y a 6 solutions !



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

	12	135	224
120	6	5	4
63	1	9	7
48	2	3	8

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

**Solution 1**

	14	15	16
21	5	7	9
7	1	2	4
17	8	6	3

**Solution 2**

	14	15	16
21	7	5	9
7	1	2	4
17	6	8	3

**Solution 3**

	14	15	16
21	9	5	7
7	2	4	1
17	3	6	8



**Solution 4**

	14	15	16
21	7	8	6
7	2	4	1
17	5	3	9

**Solution 5**

	14	15	16
21	7	5	9
7	4	2	1
17	3	8	6

**Solution 6**

	14	15	16
21	7	8	6
7	4	2	1
17	3	5	9