



### 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

	40	189	48
60			
42			
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

	8	15	22
12			
17			
16			

Il y a 5 solutions !



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

	40	189	48
60	5	3	4
42	1	7	6
144	8	9	2

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

**Solution 1**

	8	15	22
12	1	4	7
17	5	3	9
16	2	8	6

**Solution 2**

	8	15	22
12	2	4	6
17	5	3	9
16	1	8	7

**Solution 3**

	8	15	22
12	1	2	9
17	3	8	6
16	4	5	7



**Solution 4**

	8	15	22
12	4	2	6
17	3	5	9
16	1	8	7

**Solution 5**

	8	15	22
12	1	2	9
17	3	6	8
16	4	7	5