



### 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	48	504
28			
80			
162			

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

	11	22	12
9			
21			
15			

Il y a 3 solutions !



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

	15	48	504
28	1	4	7
80	5	2	8
162	3	6	9

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

**Solution 1**

	11	22	12
9	1	5	3
21	6	8	7
15	4	9	2

**Solution 2**

	11	22	12
9	3	5	1
21	6	8	7
15	2	9	4

**Solution 3**

	11	22	12
9	2	6	1
21	4	9	8
15	5	7	3