



### 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

	30	504	24
96			
270			
14			

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	18	19
20			
13			
12			

Il y a 3 solutions !



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

	30	504	24
96	3	8	4
270	5	9	6
14	2	7	1

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

**Solution 1**

	8	18	19
20	5	6	9
13	2	4	7
12	1	8	3

**Solution 2**

	8	18	19
20	5	6	9
13	2	8	3
12	1	4	7

**Solution 3**

	8	18	19
20	3	9	8
13	1	7	5
12	4	2	6