



### 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

	144	30	84
36			
30			
336			

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	19	12
20			
15			
10			

Il y a 3 solutions !



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

	144	30	84
36	9	1	4
30	2	5	3
336	8	6	7

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

**Solution 1**

	14	19	12
20	5	9	6
15	8	3	4
10	1	7	2

**Solution 2**

	14	19	12
20	3	8	9
15	7	6	2
10	4	5	1

**Solution 3**

	14	19	12
20	3	8	9
15	6	7	2
10	5	4	1