



### 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

	105	36	96
10			
168			
216			

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

	19	10	16
22			
12			
11			

Il y a 3 solutions !



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

	105	36	96
10	5	1	2
168	7	4	6
216	3	9	8

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

**Solution 1**

	19	10	16
22	7	6	9
12	4	3	5
11	8	1	2

**Solution 2**

	19	10	16
22	8	5	9
12	4	2	6
11	7	3	1

**Solution 3**

	19	10	16
22	6	7	9
12	8	1	3
11	5	2	4