



### 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	216	42
8			
336			
135			

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	13	13
8			
24			
13			

Il y a 4 solutions !



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

	40	216	42
8	1	4	2
336	8	6	7
135	5	9	3

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

**Solution 1**

	19	13	13
8	4	1	3
24	9	7	8
13	6	5	2

**Solution 2**

	19	13	13
8	4	3	1
24	9	8	7
13	6	2	5

**Solution 3**

	19	13	13
8	5	1	2
24	8	9	7
13	6	3	4



**Solution 4**

	19	13	13
8	5	2	1
24	8	7	9
13	6	4	3