



### 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

	96	180	21
8			
378			
120			

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

	13	11	21
10			
16			
19			

Il y a 5 solutions !



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

	96	180	21
8	2	4	1
378	6	9	7
120	8	5	3

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

**Solution 1**

	13	11	21
10	1	2	7
16	3	5	8
19	9	4	6

**Solution 2**

	13	11	21
10	1	2	7
16	4	3	9
19	8	6	5

**Solution 3**

	13	11	21
10	1	2	7
16	8	3	5
19	4	6	9



**Solution 4**

	13	11	21
10	2	1	7
16	3	4	9
19	8	6	5

**Solution 5**

	13	11	21
10	3	2	5
16	6	1	9
19	4	8	7