



### 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

	20	162	112
96			
12			
315			

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

	16	15	14
7			
19			
19			

Il y a 4 solutions !



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

	20	162	112
96	4	3	8
12	1	6	2
315	5	9	7

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

#### Solution 1

	16	15	14
7	1	4	2
19	6	8	5
19	9	3	7

#### Solution 2

	16	15	14
7	1	4	2
19	9	3	7
19	6	8	5

#### Solution 3

	16	15	14
7	2	4	1
19	5	8	6
19	9	3	7



**Solution 4**

	16	15	14
7	2	4	1
19	9	3	7
19	5	8	6