



### 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

	126	160	18
70			
432			
12			

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	6	20
17			
18			
10			

Il y a 4 solutions !



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

	126	160	18
70	7	5	2
432	6	8	9
12	3	4	1

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

**Solution 1**

	19	6	20
17	6	3	8
18	9	2	7
10	4	1	5

**Solution 2**

	19	6	20
17	8	3	6
18	7	2	9
10	4	1	5

**Solution 3**

	19	6	20
17	6	2	9
18	8	3	7
10	5	1	4



**Solution 4**

	19	6	20
17	8	2	7
18	6	3	9
10	5	1	4