



### 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

	45	192	42
28			
60			
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

	20	8	17
12			
14			
19			

Il y a 4 solutions !



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

	45	192	42
28	1	4	7
60	5	6	2
216	9	8	3

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

**Solution 1**

	20	8	17
12	3	2	7
14	9	1	4
19	8	5	6

**Solution 2**

	20	8	17
12	4	5	3
14	7	1	6
19	9	2	8

**Solution 3**

	20	8	17
12	6	4	2
14	5	1	8
19	9	3	7



**Solution 4**

	20	8	17
12	5	1	6
14	8	4	2
19	7	3	9