



### 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

	315	72	16
20			
432			
42			

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	10	19
19			
20			
6			

Il y a 5 solutions !



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

	315	72	16
20	5	4	1
432	9	6	8
42	7	3	2

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

**Solution 1**

	16	10	19
19	6	4	9
20	8	5	7
6	2	1	3

**Solution 2**

	16	10	19
19	8	4	7
20	6	5	9
6	2	1	3

**Solution 3**

	16	10	19
19	6	4	9
20	7	5	8
6	3	1	2



**Solution 4**

	16	10	19
19	6	5	8
20	7	4	9
6	3	1	2

**Solution 5**

	16	10	19
19	7	4	8
20	6	5	9
6	3	1	2