



### 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

	168	10	216
280			
108			
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

	20	18	7
19			
17			
9			

Il y a 4 solutions !



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

	168	10	216
280	7	5	8
108	6	2	9
12	4	1	3

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

**Solution 1**

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

**Solution 2**

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

**Solution 3**

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



**Solution 4**

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