



### 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

	120	27	112
126			
32			
90			

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	14	11
12			
12			
21			

Il y a 6 solutions !



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

	120	27	112
126	6	3	7
32	4	1	8
90	5	9	2

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

**Solution 1**

	20	14	11
12	3	5	4
12	9	2	1
21	8	7	6

**Solution 2**

	20	14	11
12	9	2	1
12	3	5	4
21	8	7	6

**Solution 3**

	20	14	11
12	4	5	3
12	9	1	2
21	7	8	6



**Solution 4**

	20	14	11
12	9	1	2
12	4	5	3
21	7	8	6

**Solution 5**

	20	14	11
12	5	4	3
12	9	2	1
21	6	8	7

**Solution 6**

	20	14	11
12	9	2	1
12	5	4	3
21	6	8	7