



### 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

	16	60	378
70			
27			
192			

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

	11	20	14
15			
9			
21			

Il y a 6 solutions !



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

	16	60	378
70	2	5	7
27	1	3	9
192	8	4	6

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

**Solution 1**

	11	20	14
15	1	9	5
9	2	4	3
21	8	7	6

**Solution 2**

	11	20	14
15	2	6	7
9	1	5	3
21	8	9	4

**Solution 3**

	11	20	14
15	2	9	4
9	1	5	3
21	8	6	7



**Solution 4**

	11	20	14
15	1	9	5
9	4	3	2
21	6	8	7

**Solution 5**

	11	20	14
15	4	9	2
9	1	3	5
21	6	8	7

**Solution 6**

	11	20	14
15	6	7	2
9	1	5	3
21	4	8	9