



### 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

	24	56	270
168			
216			
10			

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

	23	14	8
13			
15			
17			

Il y a 6 solutions !



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

	24	56	270
168	4	7	6
216	3	8	9
10	2	1	5

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

**Solution 1**

	23	14	8
13	8	2	3
15	6	5	4
17	9	7	1

**Solution 2**

	23	14	8
13	8	2	3
15	9	5	1
17	6	7	4

**Solution 3**

	23	14	8
13	8	3	2
15	6	4	5
17	9	7	1



**Solution 4**

	23	14	8
13	8	4	1
15	6	7	2
17	9	3	5

**Solution 5**

	23	14	8
13	9	3	1
15	6	4	5
17	8	7	2

**Solution 6**

	23	14	8
13	9	3	1
15	6	7	2
17	8	4	5