



### 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

	32	84	135
48			
35			
216			

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

	21	7	17
16			
17			
12			

Il y a 6 solutions !



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

	32	84	135
48	8	2	3
35	1	7	5
216	4	6	9

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

**Solution 1**

	21	7	17
16	7	1	8
17	9	2	6
12	5	4	3

**Solution 2**

	21	7	17
16	9	1	6
17	5	4	8
12	7	2	3

**Solution 3**

	21	7	17
16	9	1	6
17	7	2	8
12	5	4	3



**Solution 4**

	21	7	17
16	9	4	3
17	7	2	8
12	5	1	6

**Solution 5**

	21	7	17
16	6	1	9
17	8	4	5
12	7	2	3

**Solution 6**

	21	7	17
16	7	4	5
17	6	2	9
12	8	1	3