



### 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

	336	36	30
16			
270			
84			

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

	18	13	14
7			
22			
16			

Il y a 6 solutions !



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

	336	36	30
16	8	1	2
270	6	9	5
84	7	4	3

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

**Solution 1**

	18	13	14
7	1	2	4
22	9	6	7
16	8	5	3

**Solution 2**

	18	13	14
7	1	4	2
22	9	6	7
16	8	3	5

**Solution 3**

	18	13	14
7	4	1	2
22	6	9	7
16	8	3	5



**Solution 4**

	18	13	14
7	4	1	2
22	8	9	5
16	6	3	7

**Solution 5**

	18	13	14
7	4	1	2
22	6	7	9
16	8	5	3

**Solution 6**

	18	13	14
7	4	1	2
22	8	5	9
16	6	7	3