



### 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

	112	24	135
432			
35			
24			

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

	12	15	18
7			
22			
16			

Il y a 6 solutions !



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

	112	24	135
432	8	6	9
35	7	1	5
24	2	4	3

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

**Solution 1**

	12	15	18
7	1	4	2
22	8	5	9
16	3	6	7

**Solution 2**

	12	15	18
7	1	4	2
22	5	8	9
16	6	3	7

**Solution 3**

	12	15	18
7	2	1	4
22	7	9	6
16	3	5	8



**Solution 4**

	12	15	18
7	2	1	4
22	7	6	9
16	3	8	5

**Solution 5**

	12	15	18
7	2	4	1
22	7	6	9
16	3	5	8

**Solution 6**

	12	15	18
7	4	1	2
22	5	8	9
16	3	6	7