



### 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

	20	42	432
315			
16			
72			

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	8	14
18			
15			
12			

Il y a 6 solutions !



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

	20	42	432
315	5	7	9
16	1	2	8
72	4	3	6

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

**Solution 1**

	23	8	14
18	6	5	7
15	9	2	4
12	8	1	3

**Solution 2**

	23	8	14
18	9	2	7
15	6	5	4
12	8	1	3

**Solution 3**

	23	8	14
18	9	5	4
15	6	2	7
12	8	1	3



**Solution 4**

	23	8	14
18	8	3	7
15	6	4	5
12	9	1	2

**Solution 5**

	23	8	14
18	8	3	7
15	9	1	5
12	6	4	2

**Solution 6**

	23	8	14
18	8	3	7
15	9	4	2
12	6	1	5