



### 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

	120	126	24
24			
270			
56			

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

	20	17	8
10			
21			
14			

Il y a 4 solutions !



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

	120	126	24
24	3	2	4
270	5	9	6
56	8	7	1

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

**Solution 1**

	20	17	8
10	3	6	1
21	9	7	5
14	8	4	2

**Solution 2**

	20	17	8
10	5	2	3
21	9	8	4
14	6	7	1

**Solution 3**

	20	17	8
10	5	2	3
21	8	9	4
14	7	6	1



**Solution 4**

	20	17	8
10	7	2	1
21	8	9	4
14	5	6	3