



### 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

	18	84	240
36			
288			
35			

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	15	10
13			
10			
22			

Il y a 4 solutions !



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

	18	84	240
36	2	3	6
288	9	4	8
35	1	7	5

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

**Solution 1**

	20	15	10
13	8	4	1
10	3	5	2
22	9	6	7

**Solution 2**

	20	15	10
13	4	6	3
10	7	1	2
22	9	8	5

**Solution 3**

	20	15	10
13	8	2	3
10	5	4	1
22	7	9	6



**Solution 4**

	20	15	10
13	8	4	1
10	5	2	3
22	7	9	6