



### 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

	168	216	10
180			
56			
36			

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

	14	11	20
18			
9			
18			

Il y a 6 solutions !



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

	168	216	10
180	4	9	5
56	7	8	1
36	6	3	2

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

**Solution 1**

	14	11	20
18	4	6	8
9	1	3	5
18	9	2	7

**Solution 2**

	14	11	20
18	9	2	7
9	1	3	5
18	4	6	8

**Solution 3**

	14	11	20
18	6	4	8
9	1	5	3
18	7	2	9



**Solution 4**

	14	11	20
18	7	2	9
9	1	5	3
18	6	4	8

**Solution 5**

	14	11	20
18	4	8	6
9	3	1	5
18	7	2	9

**Solution 6**

	14	11	20
18	7	2	9
9	3	1	5
18	4	8	6