



### 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

	72	112	45
6			
210			
288			

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	10	12
17			
14			
14			

Il y a 6 solutions !



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

	72	112	45
6	3	2	1
210	6	7	5
288	4	8	9

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

**Solution 1**

	23	10	12
17	6	7	4
14	8	1	5
14	9	2	3

**Solution 2**

	23	10	12
17	6	7	4
14	9	2	3
14	8	1	5

**Solution 3**

	23	10	12
17	9	1	7
14	6	5	3
14	8	4	2



**Solution 4**

	23	10	12
17	9	1	7
14	8	4	2
14	6	5	3

**Solution 5**

	23	10	12
17	9	5	3
14	6	1	7
14	8	4	2

**Solution 6**

	23	10	12
17	9	5	3
14	8	4	2
14	6	1	7