



### 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

	36	20	504
14			
135			
192			

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			
14			
21			

Il y a 4 solutions !



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

	36	20	504
14	2	1	7
135	3	5	9
192	6	4	8

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

#### Solution 1

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

#### Solution 2

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

#### Solution 3

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



**Solution 4**

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