



### 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

	40	378	24
280			
12			
108			

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

	10	19	16
15			
9			
21			

Il y a 6 solutions !



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

	40	378	24
280	5	7	8
12	2	6	1
108	4	9	3

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

#### Solution 1

	10	19	16
15	1	6	8
9	2	4	3
21	7	9	5

#### Solution 2

	10	19	16
15	1	9	5
9	2	4	3
21	7	6	8

#### Solution 3

	10	19	16
15	1	9	5
9	3	2	4
21	6	8	7



**Solution 4**

	10	19	16
15	1	8	6
9	4	2	3
21	5	9	7

**Solution 5**

	10	19	16
15	4	8	3
9	1	2	6
21	5	9	7

**Solution 6**

	10	19	16
15	3	4	8
9	2	6	1
21	5	9	7