



### 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	126	72
96			
270			
14			

Il y a 2 solutions !

### 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

	9	19	17
11			
20			
14			

Il y a 5 solutions !



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

### Solution 1

	40	126	72
96	8	3	4
270	5	6	9
14	1	7	2

### Solution 2

	40	126	72
96	4	3	8
270	5	6	9
14	2	7	1

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

### Solution 1

	9	19	17
11	3	2	6
20	5	8	7
14	1	9	4

### Solution 2

	9	19	17
11	5	4	2
20	3	9	8
14	1	6	7



**Solution 3**

	9	19	17
11	1	4	6
20	3	8	9
14	5	7	2

**Solution 4**

	9	19	17
11	5	4	2
20	3	8	9
14	1	7	6

**Solution 5**

	9	19	17
11	4	6	1
20	3	8	9
14	2	5	7