



### 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

	48	168	45
140			
54			
48			

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	19	6
16			
19			
10			

Il y a 5 solutions !



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

	48	168	45
140	4	7	5
54	2	3	9
48	6	8	1

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

**Solution 1**

	20	19	6
16	7	6	3
19	9	8	2
10	4	5	1

**Solution 2**

	20	19	6
16	6	7	3
19	9	8	2
10	5	4	1

**Solution 3**

	20	19	6
16	6	8	2
19	9	7	3
10	5	4	1



**Solution 4**

	20	19	6
16	7	6	3
19	8	9	2
10	5	4	1

**Solution 5**

	20	19	6
16	8	6	2
19	7	9	3
10	5	4	1