



### 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

	252	30	48
12			
108			
280			

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

	11	20	14
18			
9			
18			

Il y a 6 solutions !



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

### Solution 1

	252	30	48
12	4	1	3
108	9	6	2
280	7	5	8

### Solution 2

	252	30	48
12	4	3	1
108	9	2	6
280	7	5	8

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

### Solution 1

	11	20	14
18	2	9	7
9	1	5	3
18	8	6	4

### Solution 2

	11	20	14
18	8	6	4
9	1	5	3
18	2	9	7



**Solution 3**

	11	20	14
18	2	7	9
9	3	5	1
18	6	8	4

**Solution 4**

	11	20	14
18	6	8	4
9	3	5	1
18	2	7	9

**Solution 5**

	11	20	14
18	2	9	7
9	5	3	1
18	4	8	6

**Solution 6**

	11	20	14
18	4	8	6
9	5	3	1
18	2	9	7