



### 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

	140	48	54
90			
504			
8			

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	23	11
16			
11			
18			

Il y a 4 solutions !



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

### Solution 1

	140	48	54
90	5	3	6
504	7	8	9
8	4	2	1

### Solution 2

	140	48	54
90	5	6	3
504	7	8	9
8	4	1	2

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

### Solution 1

	11	23	11
16	3	8	5
11	1	6	4
18	7	9	2

### Solution 2

	11	23	11
16	3	9	4
11	1	8	2
18	7	6	5



**Solution 3**

	11	23	11
16	4	9	3
11	2	8	1
18	5	6	7

**Solution 4**

	11	23	11
16	5	8	3
11	4	6	1
18	2	9	7