



### 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

	54	48	140
288			
84			
15			

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

	18	13	14
8			
23			
14			

Il y a 6 solutions !



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

### Solution 1

	54	48	140
288	9	8	4
84	2	6	7
15	3	1	5

### Solution 2

	54	48	140
288	9	8	4
84	6	2	7
15	1	3	5

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

### Solution 1

	18	13	14
8	2	1	5
23	9	8	6
14	7	4	3

### Solution 2

	18	13	14
8	4	3	1
23	9	8	6
14	5	2	7



**Solution 3**

	18	13	14
8	5	2	1
23	9	8	6
14	4	3	7

**Solution 4**

	18	13	14
8	5	1	2
23	6	9	8
14	7	3	4

**Solution 5**

	18	13	14
8	5	1	2
23	6	8	9
14	7	4	3

**Solution 6**

	18	13	14
8	5	2	1
23	6	8	9
14	7	3	4