



### 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

	32	135	84
140			
144			
18			

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

	15	16	14
7			
23			
15			

Il y a 4 solutions !



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

### Solution 1

	32	135	84
140	4	5	7
144	8	9	2
18	1	3	6

### Solution 2

	32	135	84
140	4	5	7
144	8	3	6
18	1	9	2

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

### Solution 1

	15	16	14
7	2	4	1
23	8	9	6
15	5	3	7

### Solution 2

	15	16	14
7	2	4	1
23	6	9	8
15	7	3	5



**Solution 3**

	15	16	14
7	4	2	1
23	8	9	6
15	3	5	7

**Solution 4**

	15	16	14
7	4	1	2
23	6	8	9
15	5	7	3