



### 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

	20	126	144
30			
72			
168			

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

	14	14	17
6			
15			
24			

Il y a 6 solutions !



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

	20	126	144
30	5	2	3
72	1	9	8
168	4	7	6

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

#### Solution 1

	14	14	17
6	1	2	3
15	4	5	6
24	9	7	8

#### Solution 2

	14	14	17
6	1	3	2
15	5	4	6
24	8	7	9

#### Solution 3

	14	14	17
6	1	2	3
15	6	4	5
24	7	8	9



**Solution 4**

	14	14	17
6	2	1	3
15	4	6	5
24	8	7	9

**Solution 5**

	14	14	17
6	2	1	3
15	5	4	6
24	7	9	8

**Solution 6**

	14	14	17
6	3	1	2
15	4	5	6
24	7	8	9