



### 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

	48	140	54
72			
112			
45			

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

	12	13	20
18			
18			
9			

Il y a 4 solutions !



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

	48	140	54
72	6	4	3
112	8	7	2
45	1	5	9

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

**Solution 1**

	12	13	20
18	4	8	6
18	7	2	9
9	1	3	5

**Solution 2**

	12	13	20
18	7	2	9
18	4	8	6
9	1	3	5

**Solution 3**

	12	13	20
18	4	6	8
18	7	2	9
9	1	5	3



**Solution 4**

	12	13	20
18	7	2	9
18	4	6	8
9	1	5	3