



### 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

	56	54	120
56			
144			
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

	16	20	9
9			
22			
14			

Il y a 4 solutions !



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

	56	54	120
56	7	2	4
144	8	3	6
45	1	9	5

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

**Solution 1**

	16	20	9
9	2	4	3
22	8	9	5
14	6	7	1

**Solution 2**

	16	20	9
9	3	5	1
22	9	7	6
14	4	8	2

**Solution 3**

	16	20	9
9	4	3	2
22	7	9	6
14	5	8	1



**Solution 4**

	16	20	9
9	5	3	1
22	7	9	6
14	4	8	2