



### 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	48	135
144			
84			
30			

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

	20	10	15
23			
12			
10			

Il y a 5 solutions !



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

	56	48	135
144	8	2	9
84	7	4	3
30	1	6	5

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

**Solution 1**

	20	10	15
23	9	6	8
12	4	3	5
10	7	1	2

**Solution 2**

	20	10	15
23	9	6	8
12	7	3	2
10	4	1	5

**Solution 3**

	20	10	15
23	8	6	9
12	5	3	4
10	7	1	2



**Solution 4**

	20	10	15
23	8	6	9
12	7	1	4
10	5	3	2

**Solution 5**

	20	10	15
23	8	6	9
12	7	3	2
10	5	1	4