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

	45	56	144
108			
56			
60			

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

	23	11	11
14			
12			
19			

Il y a 4 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	45	56	144
108	9	2	6
56	1	7	8
60	5	4	3

Solution 2

	45	56	144
108	9	4	3
56	1	7	8
60	5	2	6

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	23	11	11
14	6	3	5
12	9	1	2
19	8	7	4

Solution 2

	23	11	11
14	9	3	2
12	6	1	5
19	8	7	4

Solution 3

	23	11	11
14	6	5	3
12	9	2	1
19	8	4	7

Solution 4

	23	11	11
14	9	2	3
12	6	5	1
19	8	4	7