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

	16	84	270
54			
35			
192			

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

	19	15	11
21			
12			
12			

Il y a 4 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	16	84	270
54	2	3	9
35	1	7	5
192	8	4	6

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	19	15	11
21	7	8	6
12	3	5	4
12	9	2	1

Solution 2

	19	15	11
21	7	8	6
12	9	2	1
12	3	5	4

Solution 3

	19	15	11
21	6	8	7
12	4	5	3
12	9	2	1

Solution 4

	19	15	11
21	6	8	7
12	9	2	1
12	4	5	3