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

	8	504	90
35			
192			
54			

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

	15	12	18
21			
7			
17			

Il y a 5 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	8	504	90
35	1	7	5
192	4	8	6
54	2	9	3

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	15	12	18
21	7	5	9
7	2	4	1
17	6	3	8

Solution 2

	15	12	18
21	8	6	7
7	4	1	2
17	3	5	9

Solution 3

	15	12	18
21	6	8	7
7	4	1	2
17	5	3	9

Solution 4

	15	12	18
21	5	7	9
7	4	2	1
17	6	3	8

Solution 5

	15	12	18
21	6	7	8
7	4	2	1
17	5	3	9