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

	120	54	56
80			
36			
126			

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

	12	21	12
19			
11			
15			

Il y a 4 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	120	54	56
80	5	2	8
36	4	9	1
126	6	3	7

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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

Solution 4

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