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

	63	24	240
105			
16			
216			

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

	10	19	16
12			
12			
21			

Il y a 6 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	63	24	240
105	7	3	5
16	1	2	8
216	9	4	6

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	10	19	16
12	1	8	3
12	2	6	4
21	7	5	9

Solution 2

	10	19	16
12	2	6	4
12	1	8	3
21	7	5	9

Solution 3

	10	19	16
12	1	8	3
12	4	2	6
21	5	9	7

Solution 4

	10	19	16
12	4	2	6
12	1	8	3
21	5	9	7

Solution 5

	10	19	16
12	2	4	6
12	3	8	1
21	5	7	9

Solution 6

	10	19	16
12	3	8	1
12	2	4	6
21	5	7	9