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

	18	112	180
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

	13	22	10
10			
14			
21			

Il y a 6 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	18	112	180
35	1	7	5
192	6	8	4
54	3	2	9

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	13	22	10
10	2	7	1
14	3	6	5
21	8	9	4

Solution 2

	13	22	10
10	3	6	1
14	2	7	5
21	8	9	4

Solution 3

	13	22	10
10	2	5	3
14	4	9	1
21	7	8	6

Solution 4

	13	22	10
10	4	5	1
14	2	9	3
21	7	8	6

Solution 5

	13	22	10
10	3	5	2
14	4	9	1
21	6	8	7

Solution 6

	13	22	10
10	4	5	1
14	3	9	2
21	6	8	7