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

	54	160	42
70			
36			
144			

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

	14	18	13
15			
20			
10			

Il y a 5 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	54	160	42
70	2	5	7
36	9	4	1
144	3	8	6

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	14	18	13
15	2	8	5
20	9	4	7
10	3	6	1

Solution 2

	14	18	13
15	2	5	8
20	9	7	4
10	3	6	1

Solution 3

	14	18	13
15	8	6	1
20	4	9	7
10	2	3	5

Solution 4

	14	18	13
15	8	6	1
20	4	7	9
10	2	5	3

Solution 5

	14	18	13
15	4	9	2
20	7	8	5
10	3	1	6