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

	288	90	14
140			
96			
27			

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

	18	12	15
18			
9			
18			

Il y a 6 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	288	90	14
140	4	5	7
96	8	6	2
27	9	3	1

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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

Solution 4

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

Solution 5

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

Solution 6

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