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

	252	18	80
336			
60			
18			

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

	16	19	10
21			
15			
9			

Il y a 6 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	252	18	80
336	7	6	8
60	4	3	5
18	9	1	2

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	16	19	10
21	7	9	5
15	8	4	3
9	1	6	2

Solution 2

	16	19	10
21	5	9	7
15	8	6	1
9	3	4	2

Solution 3

	16	19	10
21	8	6	7
15	5	9	1
9	3	4	2

Solution 4

	16	19	10
21	7	9	5
15	3	8	4
9	6	2	1

Solution 5

	16	19	10
21	7	9	5
15	6	8	1
9	3	2	4

Solution 6

	16	19	10
21	7	8	6
15	5	9	1
9	4	2	3