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

	40	168	54
72			
16			
315			

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

	15	18	12
9			
23			
13			

Il y a 5 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	40	168	54
72	4	3	6
16	2	8	1
315	5	7	9

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	15	18	12
9	2	4	3
23	6	9	8
13	7	5	1

Solution 2

	15	18	12
9	3	5	1
23	8	6	9
13	4	7	2

Solution 3

	15	18	12
9	4	2	3
23	6	9	8
13	5	7	1

Solution 4

	15	18	12
9	4	3	2
23	6	8	9
13	5	7	1

Solution 5

	15	18	12
9	5	3	1
23	6	8	9
13	4	7	2