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

	56	120	54
315			
72			
16			

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	12	18
9			
23			
13			

Il y a 5 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	56	120	54
315	7	5	9
72	4	3	6
16	2	8	1

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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

Solution 4

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

Solution 5

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