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

	8	336	135
72			
35			
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

	15	19	11
13			
9			
23			

Il y a 4 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	8	336	135
72	4	6	3
35	1	7	5
144	2	8	9

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	15	19	11
13	2	7	4
9	5	3	1
23	8	9	6

Solution 2

	15	19	11
13	5	7	1
9	2	3	4
23	8	9	6

Solution 3

	15	19	11
13	4	7	2
9	5	3	1
23	6	9	8

Solution 4

	15	19	11
13	5	7	1
9	4	3	2
23	6	9	8