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

	60	36	168
64			
162			
35			

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

	14	14	17
22			
8			
15			

Il y a 4 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	60	36	168
64	2	4	8
162	6	9	3
35	5	1	7

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	14	14	17
22	9	6	7
8	1	5	2
15	4	3	8

Solution 2

	14	14	17
22	8	5	9
8	4	3	1
15	2	6	7

Solution 3

	14	14	17
22	6	9	7
8	5	1	2
15	3	4	8

Solution 4

	14	14	17
22	5	8	9
8	3	4	1
15	6	2	7