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

	216	60	28
45			
112			
72			

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	14	16
9			
18			
18			

Il y a 6 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	216	60	28
45	9	5	1
112	8	2	7
72	3	6	4

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	15	14	16
9	5	1	3
18	2	9	7
18	8	4	6

Solution 2

	15	14	16
9	5	1	3
18	8	4	6
18	2	9	7

Solution 3

	15	14	16
9	5	1	3
18	2	7	9
18	8	6	4

Solution 4

	15	14	16
9	5	1	3
18	8	6	4
18	2	7	9

Solution 5

	15	14	16
9	5	3	1
18	2	7	9
18	8	4	6

Solution 6

	15	14	16
9	5	3	1
18	8	4	6
18	2	7	9