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

	168	24	90
60			
378			
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

	12	17	16
9			
18			
18			

Il y a 6 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	168	24	90
60	3	4	5
378	7	6	9
16	8	1	2

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	12	17	16
9	4	2	3
18	1	9	8
18	7	6	5

Solution 2

	12	17	16
9	4	2	3
18	7	6	5
18	1	9	8

Solution 3

	12	17	16
9	4	3	2
18	1	9	8
18	7	5	6

Solution 4

	12	17	16
9	4	3	2
18	7	5	6
18	1	9	8

Solution 5

	12	17	16
9	4	3	2
18	1	8	9
18	7	6	5

Solution 6

	12	17	16
9	4	3	2
18	7	6	5
18	1	8	9