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

	27	80	168
32			
315			
36			

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

	21	15	9
10			
20			
15			

Il y a 6 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	27	80	168
32	1	8	4
315	9	5	7
36	3	2	6

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	21	15	9
10	5	1	4
20	9	8	3
15	7	6	2

Solution 2

	21	15	9
10	7	1	2
20	9	8	3
15	5	6	4

Solution 3

	21	15	9
10	6	1	3
20	7	9	4
15	8	5	2

Solution 4

	21	15	9
10	7	1	2
20	8	9	3
15	6	5	4

Solution 5

	21	15	9
10	7	2	1
20	6	9	5
15	8	4	3

Solution 6

	21	15	9
10	7	2	1
20	8	9	3
15	6	4	5