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

	40	216	42
12			
270			
112			

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

	20	6	19
20			
15			
10			

Il y a 3 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	40	216	42
12	4	3	1
270	5	9	6
112	2	8	7

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	20	6	19
20	9	3	8
15	7	2	6
10	4	1	5

Solution 2

	20	6	19
20	9	3	8
15	6	2	7
10	5	1	4

Solution 3

	20	6	19
20	8	3	9
15	7	2	6
10	5	1	4