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

	21	40	432
84			
32			
135			

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	8	16
17			
15			
13			

Il y a 6 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	21	40	432
84	7	2	6
32	1	4	8
135	3	5	9

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	21	8	16
17	8	2	7
15	4	5	6
13	9	1	3

Solution 2

	21	8	16
17	9	1	7
15	4	5	6
13	8	2	3

Solution 3

	21	8	16
17	9	5	3
15	8	1	6
13	4	2	7

Solution 4

	21	8	16
17	6	2	9
15	7	5	3
13	8	1	4

Solution 5

	21	8	16
17	7	1	9
15	6	5	4
13	8	2	3

Solution 6

	21	8	16
17	7	1	9
15	6	4	5
13	8	3	2