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

	36	63	160
105			
432			
8			

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

	14	17	14
10			
15			
20			

Il y a 6 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	36	63	160
105	3	7	5
432	6	9	8
8	2	1	4

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	14	17	14
10	1	2	7
15	5	6	4
20	8	9	3

Solution 2

	14	17	14
10	1	7	2
15	8	4	3
20	5	6	9

Solution 3

	14	17	14
10	2	7	1
15	3	4	8
20	9	6	5

Solution 4

	14	17	14
10	4	1	5
15	2	7	6
20	8	9	3

Solution 5

	14	17	14
10	7	2	1
15	4	6	5
20	3	9	8

Solution 6

	14	17	14
10	5	1	4
15	6	7	2
20	3	9	8