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

	28	36	360
216			
16			
105			

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

	13	19	13
10			
15			
20			

Il y a 4 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	28	36	360
216	4	6	9
16	1	2	8
105	7	3	5

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	13	19	13
10	1	3	6
15	4	9	2
20	8	7	5

Solution 2

	13	19	13
10	5	2	3
15	1	8	6
20	7	9	4

Solution 3

	13	19	13
10	6	3	1
15	2	9	4
20	5	7	8

Solution 4

	13	19	13
10	3	2	5
15	6	8	1
20	4	9	7