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

	48	60	126
162			
10			
224			

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	11	21
16			
10			
19			

Il y a 5 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	48	60	126
162	6	3	9
10	1	5	2
224	8	4	7

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	13	11	21
16	3	5	8
10	1	2	7
19	9	4	6

Solution 2

	13	11	21
16	4	3	9
10	1	2	7
19	8	6	5

Solution 3

	13	11	21
16	8	3	5
10	1	2	7
19	4	6	9

Solution 4

	13	11	21
16	3	4	9
10	2	1	7
19	8	6	5

Solution 5

	13	11	21
16	6	1	9
10	3	2	5
19	4	8	7