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

	42	90	96
240			
27			
56			

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	14	10
10			
13			
22			

Il y a 6 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	42	90	96
240	6	5	8
27	1	9	3
56	7	2	4

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	21	14	10
10	4	5	1
13	8	2	3
22	9	7	6

Solution 2

	21	14	10
10	4	5	1
13	8	3	2
22	9	6	7

Solution 3

	21	14	10
10	6	1	3
13	7	4	2
22	8	9	5

Solution 4

	21	14	10
10	7	1	2
13	6	4	3
22	8	9	5

Solution 5

	21	14	10
10	6	3	1
13	7	2	4
22	8	9	5

Solution 6

	21	14	10
10	7	2	1
13	6	3	4
22	8	9	5