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

	84	360	12
36			
144			
70			

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

	10	21	14
10			
22			
13			

Il y a 6 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	84	360	12
36	4	9	1
144	3	8	6
70	7	5	2

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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

Solution 4

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

Solution 5

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

Solution 6

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