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

	18	72	280
96			
189			
20			

Il y a 2 solutions !

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

	18	13	14
13			
23			
9			

Il y a 6 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	18	72	280
96	2	6	8
189	9	3	7
20	1	4	5

Solution 2

	18	72	280
96	6	2	8
189	3	9	7
20	1	4	5

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	18	13	14
13	7	1	5
23	9	8	6
9	2	4	3

Solution 2

	18	13	14
13	7	2	4
23	8	6	9
9	3	5	1

Solution 3

	18	13	14
13	7	5	1
23	8	6	9
9	3	2	4

Solution 4

	18	13	14
13	4	2	7
23	9	8	6
9	5	3	1

Solution 5

	18	13	14
13	7	4	2
23	6	8	9
9	5	1	3

Solution 6

	18	13	14
13	7	2	4
23	6	8	9
9	5	3	1