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

	35	144	72
32			
270			
42			

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	12	15
11			
23			
11			

Il y a 4 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	35	144	72
32	1	8	4
270	5	9	6
42	7	2	3

Solution 2

	35	144	72
32	1	8	4
270	5	6	9
42	7	3	2

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	18	12	15
11	2	5	4
23	9	6	8
11	7	1	3

Solution 2

	18	12	15
11	7	1	3
23	9	6	8
11	2	5	4

Solution 3

	18	12	15
11	5	2	4
23	6	9	8
11	7	1	3

Solution 4

	18	12	15
11	7	1	3
23	6	9	8
11	5	2	4