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

	120	144	21
336			
10			
108			

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

	19	10	16
10			
11			
24			

Il y a 5 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	120	144	21
336	6	8	7
10	5	2	1
108	4	9	3

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	19	10	16
10	4	1	5
11	6	2	3
24	9	7	8

Solution 2

	19	10	16
10	6	1	3
11	4	2	5
24	9	7	8

Solution 3

	19	10	16
10	5	1	4
11	6	2	3
24	8	7	9

Solution 4

	19	10	16
10	5	2	3
11	6	1	4
24	8	7	9

Solution 5

	19	10	16
10	6	1	3
11	5	2	4
24	8	7	9