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	126	160
84			
45			
96			

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

	14	24	7
16			
13			
16			

Il y a 6 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	18	126	160
84	3	7	4
45	1	9	5
96	6	2	8

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	14	24	7
16	3	9	4
13	5	7	1
16	6	8	2

Solution 2

	14	24	7
16	5	7	4
13	3	8	2
16	6	9	1

Solution 3

	14	24	7
16	5	7	4
13	3	9	1
16	6	8	2

Solution 4

	14	24	7
16	6	8	2
13	3	9	1
16	5	7	4

Solution 5

	14	24	7
16	6	8	2
13	5	7	1
16	3	9	4

Solution 6

	14	24	7
16	6	9	1
13	3	8	2
16	5	7	4