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

	112	270	12
288			
30			
42			

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

	16	16	13
15			
23			
7			

Il y a 4 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	112	270	12
288	8	9	4
30	2	5	3
42	7	6	1

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	16	16	13
15	7	5	3
23	8	9	6
7	1	2	4

Solution 2

	16	16	13
15	7	3	5
23	8	9	6
7	1	4	2

Solution 3

	16	16	13
15	5	7	3
23	9	8	6
7	2	1	4

Solution 4

	16	16	13
15	3	7	5
23	9	8	6
7	4	1	2