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

	16	140	162
192			
45			
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

	12	23	10
18			
16			
11			

Il y a 4 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	16	140	162
192	8	4	6
45	1	5	9
42	2	7	3

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	12	23	10
18	4	9	5
16	7	6	3
11	1	8	2

Solution 2

	12	23	10
18	7	6	5
16	4	9	3
11	1	8	2

Solution 3

	12	23	10
18	7	6	5
16	3	9	4
11	2	8	1

Solution 4

	12	23	10
18	3	8	7
16	5	9	2
11	4	6	1