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

	6	336	180
28			
162			
80			

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

	11	23	11
17			
16			
12			

Il y a 4 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	6	336	180
28	1	7	4
162	3	6	9
80	2	8	5

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	11	23	11
17	7	6	4
16	3	8	5
12	1	9	2

Solution 2

	11	23	11
17	7	8	2
16	3	9	4
12	1	6	5

Solution 3

	11	23	11
17	2	8	7
16	4	9	3
12	5	6	1

Solution 4

	11	23	11
17	4	6	7
16	5	8	3
12	2	9	1