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

	280	48	27
60			
14			
432			

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	17	16
11			
11			
23			

Il y a 4 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	280	48	27
60	5	4	3
14	7	2	1
432	8	6	9

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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

Solution 4

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