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

	45	84	96
28			
144			
90			

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

	17	19	9
20			
16			
9			

Il y a 6 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	45	84	96
28	1	7	4
144	9	2	8
90	5	6	3

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	17	19	9
20	9	8	3
16	7	5	4
9	1	6	2

Solution 2

	17	19	9
20	8	9	3
16	7	4	5
9	2	6	1

Solution 3

	17	19	9
20	5	9	6
16	8	7	1
9	4	3	2

Solution 4

	17	19	9
20	6	9	5
16	7	8	1
9	4	2	3

Solution 5

	17	19	9
20	7	8	5
16	4	9	3
9	6	2	1

Solution 6

	17	19	9
20	7	8	5
16	6	9	1
9	4	2	3