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

	378	32	30
30			
144			
84			

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

	22	7	16
13			
17			
15			

Il y a 6 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	378	32	30
30	6	1	5
144	9	8	2
84	7	4	3

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	22	7	16
13	5	1	7
17	9	2	6
15	8	4	3

Solution 2

	22	7	16
13	5	2	6
17	9	1	7
15	8	4	3

Solution 3

	22	7	16
13	8	2	3
17	9	1	7
15	5	4	6

Solution 4

	22	7	16
13	9	1	3
17	8	2	7
15	5	4	6

Solution 5

	22	7	16
13	6	4	3
17	7	2	8
15	9	1	5

Solution 6

	22	7	16
13	9	1	3
17	7	2	8
15	6	4	5