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

	252	48	30
14			
432			
60			

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

	16	7	22
12			
17			
16			

Il y a 6 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	252	48	30
14	7	2	1
432	9	8	6
60	4	3	5

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	16	7	22
12	5	1	6
17	8	2	7
16	3	4	9

Solution 2

	16	7	22
12	3	1	8
17	6	2	9
16	7	4	5

Solution 3

	16	7	22
12	3	4	5
17	6	2	9
16	7	1	8

Solution 4

	16	7	22
12	3	4	5
17	7	1	9
16	6	2	8

Solution 5

	16	7	22
12	3	4	5
17	7	2	8
16	6	1	9

Solution 6

	16	7	22
12	6	1	5
17	7	2	8
16	3	4	9