



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

	60	378	16
360			
48			
21			

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

	23	9	13
12			
17			
16			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	60	378	16
360	5	9	8
48	4	6	2
21	3	7	1

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	23	9	13
12	9	1	2
17	8	5	4
16	6	3	7

Solution 2

	23	9	13
12	8	3	1
17	6	4	7
16	9	2	5

Solution 3

	23	9	13
12	9	2	1
17	6	4	7
16	8	3	5



Solution 4

	23	9	13
12	9	2	1
17	8	4	5
16	6	3	7