



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

	8	90	504
40			
54			
168			

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

	14	19	12
12			
10			
23			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	8	90	504
40	1	5	8
54	2	3	9
168	4	6	7

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	14	19	12
12	1	7	4
10	5	3	2
23	8	9	6

Solution 2

	14	19	12
12	5	3	4
10	1	7	2
23	8	9	6

Solution 3

	14	19	12
12	3	4	5
10	2	7	1
23	9	8	6



Solution 4

	14	19	12
12	4	3	5
10	2	7	1
23	8	9	6

Solution 5

	14	19	12
12	4	7	1
10	2	3	5
23	8	9	6

Solution 6

	14	19	12
12	3	7	2
10	5	4	1
23	6	8	9