



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	63	96
30			
72			
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

	10	23	12
14			
19			
12			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	60	63	96
30	5	1	6
72	4	9	2
168	3	7	8

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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



Solution 4

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

Solution 5

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

Solution 6

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