



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	168	36
54			
192			
35			

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

	13	23	9
9			
17			
19			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	60	168	36
54	2	3	9
192	6	8	4
35	5	7	1

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	13	23	9
9	1	6	2
17	5	8	4
19	7	9	3

Solution 2

	13	23	9
9	1	6	2
17	5	9	3
19	7	8	4

Solution 3

	13	23	9
9	2	6	1
17	4	8	5
19	7	9	3