



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

	48	210	36
72			
126			
40			

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

	19	12	14
23			
14			
8			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	48	210	36
72	3	6	4
126	2	7	9
40	8	5	1

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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



Solution 4

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