



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

	135	48	56
10			
378			
96			

Il y a 2 solutions !

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	7	19
13			
14			
18			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	135	48	56
10	5	1	2
378	9	6	7
96	3	8	4

Solution 2

	135	48	56
10	5	2	1
378	9	6	7
96	3	4	8

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	19	7	19
13	3	2	8
14	7	1	6
18	9	4	5

Solution 2

	19	7	19
13	3	4	6
14	7	2	5
18	9	1	8



Solution 3

	19	7	19
13	6	4	3
14	5	2	7
18	8	1	9

Solution 4

	19	7	19
13	8	2	3
14	6	1	7
18	5	4	9