



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

	80	189	24
96			
270			
14			

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

	18	19	8
20			
13			
12			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	80	189	24
96	8	3	4
270	5	9	6
14	2	7	1

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	18	19	8
20	9	8	3
13	7	5	1
12	2	6	4

Solution 2

	18	19	8
20	6	9	5
13	4	7	2
12	8	3	1

Solution 3

	18	19	8
20	6	9	5
13	8	3	2
12	4	7	1