



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	126	48
126			
80			
36			

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

	7	18	20
10			
14			
21			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	60	126	48
126	3	7	6
80	5	2	8
36	4	9	1

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	7	18	20
10	2	3	5
14	1	6	7
21	4	9	8

Solution 2

	7	18	20
10	1	3	6
14	2	7	5
21	4	8	9

Solution 3

	7	18	20
10	2	3	5
14	1	7	6
21	4	8	9