



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

	56	27	240
48			
24			
315			

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	8	19
15			
9			
21			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	56	27	240
48	2	3	8
24	4	1	6
315	7	9	5

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	18	8	19
15	7	3	5
9	2	1	6
21	9	4	8

Solution 2

	18	8	19
15	6	1	8
9	3	2	4
21	9	5	7

Solution 3

	18	8	19
15	8	1	6
9	3	2	4
21	7	5	9