



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

	280	18	72
378			
24			
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

	6	16	23
13			
18			
14			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	280	18	72
378	7	9	6
24	8	1	3
40	5	2	4

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	6	16	23
13	1	4	8
18	2	7	9
14	3	5	6

Solution 2

	6	16	23
13	2	5	6
18	3	7	8
14	1	4	9

Solution 3

	6	16	23
13	3	4	6
18	2	7	9
14	1	5	8