



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

	48	120	63
18			
72			
280			

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

	8	13	24
14			
12			
19			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	48	120	63
18	3	6	1
72	2	4	9
280	8	5	7

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	8	13	24
14	1	4	9
12	2	3	7
19	5	6	8

Solution 2

	8	13	24
14	2	3	9
12	1	4	7
19	5	6	8

Solution 3

	8	13	24
14	1	5	8
12	3	2	7
19	4	6	9