



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

	30	189	64
6			
180			
336			

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	15	23
15			
12			
18			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	30	189	64
6	1	3	2
180	5	9	4
336	6	7	8

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	7	15	23
15	2	7	6
12	1	3	8
18	4	5	9

Solution 2

	7	15	23
15	4	3	8
12	1	5	6
18	2	7	9

Solution 3

	7	15	23
15	4	5	6
12	1	3	8
18	2	7	9