



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

	20	504	36
14			
96			
270			

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

	15	23	7
15			
12			
18			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	20	504	36
14	1	7	2
96	4	8	3
270	5	9	6

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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