



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

	24	140	108
336			
135			
8			

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

	21	12	12
20			
15			
10			

Il y a 2 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	24	140	108
336	8	7	6
135	3	5	9
8	1	4	2

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	21	12	12
20	7	9	4
15	8	2	5
10	6	1	3

Solution 2

	21	12	12
20	7	4	9
15	8	5	2
10	6	3	1