



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

	36	70	144
24			
40			
378			

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	16	21
15			
9			
21			

Il y a 2 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	36	70	144
24	4	2	3
40	1	5	8
378	9	7	6

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	8	16	21
15	1	6	8
9	2	3	4
21	5	7	9

Solution 2

	8	16	21
15	3	5	7
9	1	2	6
21	4	9	8