



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

	10	84	432
36			
90			
112			

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

	14	8	23
13			
21			
11			

Il y a 2 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	10	84	432
36	1	4	9
90	5	3	6
112	2	7	8

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	14	8	23
13	3	2	8
21	7	5	9
11	4	1	6

Solution 2

	14	8	23
13	4	1	8
21	7	5	9
11	3	2	6