



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

	84	36	120
21			
40			
432			

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	11	20
19			
18			
8			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	84	36	120
21	7	1	3
40	2	4	5
432	6	9	8

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	14	11	20
19	9	3	7
18	4	6	8
8	1	2	5

Solution 2

	14	11	20
19	8	2	9
18	5	6	7
8	1	3	4

Solution 3

	14	11	20
19	6	5	8
18	7	2	9
8	1	4	3