



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

	72	16	315
40			
21			
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

	10	16	19
8			
21			
16			

Il y a 5 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	72	16	315
40	4	2	5
21	3	1	7
432	6	8	9

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	10	16	19
8	1	3	4
21	7	5	9
16	2	8	6

Solution 2

	10	16	19
8	1	3	4
21	7	8	6
16	2	5	9

Solution 3

	10	16	19
8	1	5	2
21	6	7	8
16	3	4	9



Solution 4

	10	16	19
8	3	1	4
21	5	9	7
16	2	6	8

Solution 5

	10	16	19
8	3	1	4
21	5	7	9
16	2	8	6