



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

	252	90	16
40			
216			
42			

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

	13	13	19
9			
24			
12			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	252	90	16
40	4	5	2
216	9	3	8
42	7	6	1

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	13	13	19
9	1	2	6
24	9	7	8
12	3	4	5

Solution 2

	13	13	19
9	1	2	6
24	7	8	9
12	5	3	4

Solution 3

	13	13	19
9	2	1	6
24	8	7	9
12	3	5	4



Solution 4

	13	13	19
9	2	1	6
24	7	9	8
12	4	3	5