



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

	60	189	32
54			
48			
140			

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	10	21
23			
10			
12			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	60	189	32
54	6	9	1
48	2	3	8
140	5	7	4

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	14	10	21
23	8	6	9
10	2	1	7
12	4	3	5

Solution 2

	14	10	21
23	8	6	9
10	2	3	5
12	4	1	7

Solution 3

	14	10	21
23	8	6	9
10	4	1	5
12	2	3	7