



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	168	36
40			
54			
168			

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	9	22
11			
17			
17			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	60	168	36
40	5	8	1
54	2	3	9
168	6	7	4

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	14	9	22
11	1	4	6
17	5	3	9
17	8	2	7

Solution 2

	14	9	22
11	1	4	6
17	8	2	7
17	5	3	9

Solution 3

	14	9	22
11	4	2	5
17	3	6	8
17	7	1	9



Solution 4

	14	9	22
11	4	2	5
17	7	1	9
17	3	6	8