



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

	36	210	48
56			
15			
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

	21	12	12
14			
13			
18			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	36	210	48
56	4	7	2
15	1	5	3
432	9	6	8

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	21	12	12
14	7	2	5
13	8	1	4
18	6	9	3

Solution 2

	21	12	12
14	8	1	5
13	7	2	4
18	6	9	3

Solution 3

	21	12	12
14	8	2	4
13	7	1	5
18	6	9	3



Solution 4

	21	12	12
14	7	5	2
13	8	4	1
18	6	3	9

Solution 5

	21	12	12
14	8	4	2
13	7	5	1
18	6	3	9

Solution 6

	21	12	12
14	8	5	1
13	7	4	2
18	6	3	9