



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

	135	8	336
84			
60			
72			

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	15	9
14			
21			
10			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	135	8	336
84	3	4	7
60	5	2	6
72	9	1	8

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	21	15	9
14	9	3	2
21	8	7	6
10	4	5	1

Solution 2

	21	15	9
14	5	6	3
21	9	8	4
10	7	1	2

Solution 3

	21	15	9
14	9	3	2
21	7	8	6
10	5	4	1



Solution 4

	21	15	9
14	9	4	1
21	7	8	6
10	5	3	2

Solution 5

	21	15	9
14	6	5	3
21	8	9	4
10	7	1	2

Solution 6

	21	15	9
14	7	5	2
21	8	9	4
10	6	1	3