



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

	96	12	315
288			
126			
10			

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
11			
21			
13			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	96	12	315
288	8	4	9
126	6	3	7
10	2	1	5

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	14	10	21
11	1	2	8
21	9	5	7
13	4	3	6

Solution 2

	14	10	21
11	1	2	8
21	7	5	9
13	6	3	4

Solution 3

	14	10	21
11	2	1	8
21	9	5	7
13	3	4	6



Solution 4

	14	10	21
11	3	1	7
21	9	4	8
13	2	5	6

Solution 5

	14	10	21
11	5	2	4
21	6	7	8
13	3	1	9

Solution 6

	14	10	21
11	6	1	4
21	5	7	9
13	3	2	8