



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

	108	24	140
42			
36			
240			

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
7			
17			
21			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	108	24	140
42	2	3	7
36	9	1	4
240	6	8	5

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	21	12	12
7	4	1	2
17	8	6	3
21	9	5	7

Solution 2

	21	12	12
7	4	1	2
17	9	5	3
21	8	6	7

Solution 3

	21	12	12
7	4	2	1
17	8	3	6
21	9	7	5



Solution 4

	21	12	12
7	4	2	1
17	9	3	5
21	8	7	6