



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

	360	42	24
252			
90			
16			

Il y a 2 solutions !

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

	12	21	12
17			
7			
21			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	360	42	24
252	9	7	4
90	5	3	6
16	8	2	1

Solution 2

	360	42	24
252	9	7	4
90	5	6	3
16	8	1	2

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

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

Solution 2

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



Solution 3

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

Solution 4

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