



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
56			
90			
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

	19	13	13
10			
23			
12			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	360	42	24
56	8	7	1
90	5	3	6
72	9	2	4

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	19	13	13
10	7	1	2
23	9	8	6
12	3	4	5

Solution 2

	19	13	13
10	7	2	1
23	9	6	8
12	3	5	4

Solution 3

	19	13	13
10	4	1	5
23	8	9	6
12	7	3	2



Solution 4

	19	13	13
10	7	1	2
23	8	9	6
12	4	3	5

Solution 5

	19	13	13
10	4	5	1
23	8	6	9
12	7	2	3

Solution 6

	19	13	13
10	7	2	1
23	8	6	9
12	4	5	3