



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

	60	84	72
24			
48			
315			

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

	22	9	14
20			
12			
13			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	60	84	72
24	4	6	1
48	3	2	8
315	5	7	9

Solution 2

	60	84	72
24	6	4	1
48	2	3	8
315	5	7	9

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	22	9	14
20	9	4	7
12	8	3	1
13	5	2	6

Solution 2

	22	9	14
20	7	5	8
12	9	1	2
13	6	3	4



Solution 3

	22	9	14
20	9	3	8
12	7	1	4
13	6	5	2

Solution 4

	22	9	14
20	9	3	8
12	7	4	1
13	6	2	5