



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

	12	60	504
35			
64			
162			

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

	8	14	23
18			
15			
12			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	12	60	504
35	1	5	7
64	2	4	8
162	6	3	9

Solution 2

	12	60	504
35	1	5	7
64	4	2	8
162	3	6	9

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	8	14	23
18	2	7	9
15	5	4	6
12	1	3	8

Solution 2

	8	14	23
18	5	4	9
15	2	7	6
12	1	3	8



Solution 3

	8	14	23
18	5	7	6
15	2	4	9
12	1	3	8

Solution 4

	8	14	23
18	3	7	8
15	1	5	9
12	4	2	6

Solution 5

	8	14	23
18	3	7	8
15	4	2	9
12	1	5	6

Solution 6

	8	14	23
18	3	7	8
15	4	5	6
12	1	2	9