



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

	162	64	35
12			
60			
504			

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

	23	16	6
13			
16			
16			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

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

Solution 2

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

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	23	16	6
13	6	4	3
16	8	7	1
16	9	5	2

Solution 2

	23	16	6
13	6	4	3
16	9	5	2
16	8	7	1



Solution 3

	23	16	6
13	6	5	2
16	8	7	1
16	9	4	3

Solution 4

	23	16	6
13	6	5	2
16	9	4	3
16	8	7	1

Solution 5

	23	16	6
13	8	4	1
16	6	7	3
16	9	5	2

Solution 6

	23	16	6
13	8	4	1
16	9	5	2
16	6	7	3