



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

	189	40	48
18			
224			
90			

Il y a 3 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

	14	17	14
6			
23			
16			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	189	40	48
18	9	1	2
224	7	8	4
90	3	5	6

Solution 2

	189	40	48
18	9	2	1
224	7	4	8
90	3	5	6

Solution 3

	189	40	48
18	3	1	6
224	7	8	4
90	9	5	2

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	14	17	14
6	1	2	3
23	9	8	6
16	4	7	5



Solution 2

	14	17	14
6	1	3	2
23	6	9	8
16	7	5	4

Solution 3

	14	17	14
6	2	1	3
23	8	9	6
16	4	7	5

Solution 4

	14	17	14
6	2	3	1
23	8	9	6
16	4	5	7

Solution 5

	14	17	14
6	3	1	2
23	6	9	8
16	5	7	4

Solution 6

	14	17	14
6	3	2	1
23	6	8	9
16	5	7	4