



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

	56	162	40
315			
12			
96			

Il y a 4 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	13	18
23			
9			
13			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	56	162	40
315	7	9	5
12	1	3	4
96	8	6	2

Solution 2

	56	162	40
315	7	9	5
12	1	6	2
96	8	3	4

Solution 3

	56	162	40
315	7	9	5
12	2	6	1
96	4	3	8

Solution 4

	56	162	40
315	7	9	5
12	4	3	1
96	2	6	8

Avec les additions (C'était plus difficile !)



Solution 1

	14	13	18
23	9	8	6
9	1	3	5
13	4	2	7

Solution 2

	14	13	18
23	9	6	8
9	1	5	3
13	4	2	7

Solution 3

	14	13	18
23	9	6	8
9	4	2	3
13	1	5	7

Solution 4

	14	13	18
23	6	8	9
9	1	3	5
13	7	2	4

Solution 5

	14	13	18
23	9	8	6
9	3	1	5
13	2	4	7



Solution 6

	14	13	18
23	6	8	9
9	3	4	2
13	5	1	7