



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	48	40
6			
288			
210			

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

	19	12	14
23			
10			
12			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	189	48	40
6	3	1	2
288	9	8	4
210	7	6	5

Solution 2

	189	48	40
6	3	2	1
288	9	4	8
210	7	6	5

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	19	12	14
23	9	6	8
10	3	5	2
12	7	1	4

Solution 2

	19	12	14
23	9	6	8
10	7	1	2
12	3	5	4



Solution 3

	19	12	14
23	9	6	8
10	3	2	5
12	7	4	1

Solution 4

	19	12	14
23	9	6	8
10	7	2	1
12	3	4	5

Solution 5

	19	12	14
23	8	9	6
10	4	1	5
12	7	2	3

Solution 6

	19	12	14
23	8	6	9
10	7	1	2
12	4	5	3