



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

	32	90	126
35			
48			
216			

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

	9	13	23
12			
19			
14			

Il y a 1 solution !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	32	90	126
35	1	5	7
48	8	2	3
216	4	9	6

Solution 2

	32	90	126
35	1	5	7
48	8	3	2
216	4	6	9

Solution 3

	32	90	126
35	1	5	7
48	4	2	6
216	8	9	3

Solution 4

	32	90	126
35	1	5	7
48	4	6	2
216	8	3	9

Avec les additions (C'était plus difficile !)



Solution 1

	9	13	23
12	2	1	9
19	4	7	8
14	3	5	6