



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

	240	126	12
48			
35			
216			

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

	8	21	16
11			
13			
21			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	240	126	12
48	8	2	3
35	5	7	1
216	6	9	4

Solution 2

	240	126	12
48	6	2	4
35	5	7	1
216	8	9	3

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	8	21	16
11	1	4	6
13	2	8	3
21	5	9	7

Solution 2

	8	21	16
11	1	6	4
13	2	8	3
21	5	7	9



Solution 3

	8	21	16
11	2	6	3
13	1	8	4
21	5	7	9

Solution 4

	8	21	16
11	3	6	2
13	1	7	5
21	4	8	9