



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

	144	12	210
56			
162			
40			

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

	17	11	17
21			
18			
6			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	144	12	210
56	8	1	7
162	9	3	6
40	2	4	5

Solution 2

	144	12	210
56	2	4	7
162	9	3	6
40	8	1	5

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	17	11	17
21	9	4	8
18	7	5	6
6	1	2	3

Solution 2

	17	11	17
21	8	4	9
18	7	6	5
6	2	1	3



Solution 3

	17	11	17
21	9	4	8
18	5	6	7
6	3	1	2

Solution 4

	17	11	17
21	8	4	9
18	6	5	7
6	3	2	1