



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	60	42
224			
60			
27			

Il y a une unique solution !

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	9	19
21			
7			
17			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	144	60	42
224	8	4	7
60	2	5	6
27	9	3	1

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	17	9	19
21	9	5	7
7	2	1	4
17	6	3	8

Solution 2

	17	9	19
21	7	5	9
7	2	1	4
17	8	3	6

Solution 3

	17	9	19
21	7	5	9
7	4	1	2
17	6	3	8