



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

	135	48	56
80			
216			
21			

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

	21	17	7
19			
9			
17			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	135	48	56
80	5	8	2
216	9	6	4
21	3	1	7

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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