



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

	105	108	32
6			
180			
336			

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

	19	15	11
18			
7			
20			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	105	108	32
6	3	2	1
180	5	9	4
336	7	6	8

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	19	15	11
18	9	6	3
7	2	4	1
20	8	5	7

Solution 2

	19	15	11
18	6	5	7
7	4	2	1
20	9	8	3

Solution 3

	19	15	11
18	7	5	6
7	4	1	2
20	8	9	3