



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

	54	42	160
210			
108			
16			

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

	13	23	9
11			
14			
20			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	54	42	160
210	6	7	5
108	9	3	4
16	1	2	8

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	13	23	9
11	1	8	2
14	5	6	3
20	7	9	4

Solution 2

	13	23	9
11	2	6	3
14	4	9	1
20	7	8	5

Solution 3

	13	23	9
11	4	6	1
14	2	9	3
20	7	8	5