



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

	432	56	15
90			
96			
42			

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

	12	22	11
14			
9			
22			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	432	56	15
90	9	2	5
96	8	4	3
42	6	7	1

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	12	22	11
14	3	7	4
9	1	6	2
22	8	9	5

Solution 2

	12	22	11
14	4	8	2
9	1	5	3
22	7	9	6

Solution 3

	12	22	11
14	2	8	4
9	3	5	1
22	7	9	6