



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

	336	108	10
36			
140			
72			

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	22	10
9			
14			
22			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	336	108	10
36	6	3	2
140	7	4	5
72	8	9	1

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	13	22	10
9	1	6	2
14	4	7	3
22	8	9	5

Solution 2

	13	22	10
9	2	6	1
14	3	7	4
22	8	9	5

Solution 3

	13	22	10
9	3	5	1
14	4	8	2
22	6	9	7