



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

	32	30	378
96			
35			
108			

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

	11	22	12
14			
22			
9			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	32	30	378
96	8	2	6
35	1	5	7
108	4	3	9

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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