



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

	504	48	15
240			
108			
14			

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	11	22
15			
8			
22			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	504	48	15
240	8	6	5
108	9	4	3
14	7	2	1

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	12	11	22
15	4	3	8
8	1	2	5
22	7	6	9

Solution 2

	12	11	22
15	3	4	8
8	2	1	5
22	7	6	9

Solution 3

	12	11	22
15	4	3	8
8	2	1	5
22	6	7	9