



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

	180	18	112
28			
54			
240			

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

	9	22	14
11			
21			
13			

Il y a 2 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	180	18	112
28	4	1	7
54	9	3	2
240	5	6	8

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	9	22	14
11	2	5	4
21	6	8	7
13	1	9	3

Solution 2

	9	22	14
11	3	7	1
21	4	9	8
13	2	6	5