



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

	27	240	56
24			
90			
168			

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

	7	20	18
14			
21			
10			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	27	240	56
24	1	6	4
90	9	5	2
168	3	8	7

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	7	20	18
14	1	6	7
21	4	9	8
10	2	5	3

Solution 2

	7	20	18
14	2	5	7
21	4	9	8
10	1	6	3

Solution 3

	7	20	18
14	1	7	6
21	4	8	9
10	2	5	3