



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

	240	54	28
112			
60			
54			

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

	24	7	14
17			
16			
12			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	240	54	28
112	8	2	7
60	5	3	4
54	6	9	1

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	24	7	14
17	7	4	6
16	9	2	5
12	8	1	3

Solution 2

	24	7	14
17	8	4	5
16	9	1	6
12	7	2	3

Solution 3

	24	7	14
17	9	2	6
16	7	4	5
12	8	1	3