



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

	126	16	180
60			
96			
63			

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	14	7
16			
17			
12			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	126	16	180
60	6	2	5
96	3	8	4
63	7	1	9

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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