



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

	56	270	24
72			
80			
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

	17	18	10
21			
12			
12			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	56	270	24
72	4	6	3
80	2	5	8
63	7	9	1

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	17	18	10
21	7	9	5
12	2	6	4
12	8	3	1

Solution 2

	17	18	10
21	7	9	5
12	8	3	1
12	2	6	4

Solution 3

	17	18	10
21	5	9	7
12	4	6	2
12	8	3	1



Solution 4

	17	18	10
21	5	9	7
12	8	3	1
12	4	6	2