



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

	360	18	56
120			
63			
48			

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

	21	10	14
12			
22			
11			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	360	18	56
120	5	6	4
63	9	1	7
48	8	3	2

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	21	10	14
12	8	1	3
22	9	7	6
11	4	2	5

Solution 2

	21	10	14
12	4	3	5
22	9	6	7
11	8	1	2

Solution 3

	21	10	14
12	6	4	2
22	8	5	9
11	7	1	3



Solution 4

	21	10	14
12	6	2	4
22	8	5	9
11	7	3	1