



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

	120	12	252
120			
27			
112			

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

	18	16	11
12			
21			
12			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	120	12	252
120	5	6	4
27	3	1	9
112	8	2	7

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	18	16	11
12	3	7	2
21	9	8	4
12	6	1	5

Solution 2

	18	16	11
12	6	1	5
21	9	8	4
12	3	7	2

Solution 3

	18	16	11
12	3	7	2
21	9	4	8
12	6	5	1



Solution 4

	18	16	11
12	6	5	1
21	9	4	8
12	3	7	2