



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
112			
12			
270			

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

	16	19	10
17			
21			
7			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	120	12	252
112	8	2	7
12	3	1	4
270	5	6	9

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	16	19	10
17	6	8	3
21	9	7	5
7	1	4	2

Solution 2

	16	19	10
17	8	6	3
21	7	9	5
7	1	4	2

Solution 3

	16	19	10
17	5	9	3
21	7	8	6
7	4	2	1