



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	27	112
12			
120			
252			

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	15	9
19			
18			
8			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

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

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	21	15	9
19	8	5	6
18	9	7	2
8	4	3	1

Solution 2

	21	15	9
19	7	8	4
18	9	6	3
8	5	1	2

Solution 3

	21	15	9
19	9	6	4
18	7	8	3
8	5	1	2