



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
27			
64			
210			

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	22	7
12			
19			
14			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	120	12	252
27	3	1	9
64	8	2	4
210	5	6	7

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	16	22	7
12	5	6	1
19	8	7	4
14	3	9	2

Solution 2

	16	22	7
12	5	6	1
19	8	9	2
14	3	7	4

Solution 3

	16	22	7
12	3	8	1
19	6	9	4
14	7	5	2



Solution 4

	16	22	7
12	6	5	1
19	7	8	4
14	3	9	2