



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

	24	216	70
64			
42			
135			

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	9	20
16			
21			
8			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	24	216	70
64	8	4	2
42	1	6	7
135	3	9	5

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	16	9	20
16	6	3	7
21	9	4	8
8	1	2	5

Solution 2

	16	9	20
16	7	3	6
21	8	4	9
8	1	2	5

Solution 3

	16	9	20
16	5	2	9
21	8	6	7
8	3	1	4



Solution 4

	16	9	20
16	5	2	9
21	7	6	8
8	4	1	3