



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

	14	270	96
15			
72			
336			

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

	14	22	9
19			
16			
10			

Il y a 5 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	14	270	96
15	1	5	3
72	2	9	4
336	7	6	8

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	14	22	9
19	8	7	4
16	5	9	2
10	1	6	3

Solution 2

	14	22	9
19	8	9	2
16	5	7	4
10	1	6	3

Solution 3

	14	22	9
19	7	9	3
16	6	8	2
10	1	5	4



Solution 4

	14	22	9
19	8	6	5
16	4	9	3
10	2	7	1

Solution 5

	14	22	9
19	4	9	6
16	7	8	1
10	3	5	2