



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

	315	16	72
15			
108			
224			

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	21	10
22			
13			
10			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	315	16	72
15	5	1	3
108	9	2	6
224	7	8	4

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	14	21	10
22	9	8	5
13	4	6	3
10	1	7	2

Solution 2

	14	21	10
22	9	8	5
13	4	7	2
10	1	6	3

Solution 3

	14	21	10
22	9	8	5
13	2	7	4
10	3	6	1



Solution 4

	14	21	10
22	9	8	5
13	3	6	4
10	2	7	1

Solution 5

	14	21	10
22	7	9	6
13	2	8	3
10	5	4	1

Solution 6

	14	21	10
22	6	9	7
13	3	8	2
10	5	4	1