



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

	432	21	40
112			
30			
108			

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
11			
22			
12			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	432	21	40
112	8	7	2
30	6	1	5
108	9	3	4

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	14	21	10
11	1	7	3
22	9	8	5
12	4	6	2

Solution 2

	14	21	10
11	3	7	1
22	9	8	5
12	2	6	4

Solution 3

	14	21	10
11	2	8	1
22	7	9	6
12	5	4	3



Solution 4

	14	21	10
11	5	4	2
22	6	9	7
12	3	8	1