



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	120	216
32			
54			
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

	10	24	11
11			
15			
19			

Il y a 5 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	14	120	216
32	1	8	4
54	2	3	9
210	7	5	6

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	10	24	11
11	1	8	2
15	3	7	5
19	6	9	4

Solution 2

	10	24	11
11	1	7	3
15	4	9	2
19	5	8	6

Solution 3

	10	24	11
11	1	7	3
15	5	8	2
19	4	9	6



Solution 4

	10	24	11
11	1	8	2
15	5	7	3
19	4	9	6

Solution 5

	10	24	11
11	3	7	1
15	2	9	4
19	5	8	6