



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	108	240
72			
168			
30			

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

	12	10	23
20			
11			
14			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	14	108	240
72	1	9	8
168	7	4	6
30	2	3	5

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	12	10	23
20	7	4	9
11	2	1	8
14	3	5	6

Solution 2

	12	10	23
20	4	7	9
11	3	2	6
14	5	1	8

Solution 3

	12	10	23
20	5	7	8
11	3	2	6
14	4	1	9



Solution 4

	12	10	23
20	5	7	8
11	4	1	6
14	3	2	9