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

	240	189	8
84			
180			
24			

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	20	15
8			
22			
15			

Il y a 3 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	240	189	8
84	6	7	2
180	5	9	4
24	8	3	1

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	10	20	15
8	1	3	4
22	7	9	6
15	2	8	5

Solution 2

	10	20	15
8	1	5	2
22	6	7	9
15	3	8	4

Solution 3

	10	20	15
8	3	4	1
22	5	9	8
15	2	7	6