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

	112	18	180
168			
18			
120			

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

	22	14	9
11			
22			
12			

Il y a 3 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	112	18	180
168	7	6	4
18	2	1	9
120	8	3	5

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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