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

	192	6	315
56			
162			
40			

Il y a 2 solutions !

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

	15	20	10
18			
14			
13			

Il y a 5 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	192	6	315
56	8	1	7
162	6	3	9
40	4	2	5

Solution 2

	192	6	315
56	4	2	7
162	6	3	9
40	8	1	5

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	15	20	10
18	6	7	5
14	8	4	2
13	1	9	3

Solution 2

	15	20	10
18	6	9	3
14	8	4	2
13	1	7	5

Solution 3

	15	20	10
18	9	8	1
14	4	7	3
13	2	5	6

Solution 4

	15	20	10
18	5	7	6
14	2	9	3
13	8	4	1

Solution 5

	15	20	10
18	8	4	6
14	2	9	3
13	5	7	1