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

	144	40	63
135			
32			
84			

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

	19	20	6
15			
11			
19			

Il y a 5 solutions !

Correction de l'activité, avec les multiplications !

	144	40	63
135	3	5	9
32	8	4	1
84	6	2	7

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	19	20	6
15	6	8	1
11	4	5	2
19	9	7	3

Solution 2

	19	20	6
15	7	5	3
11	4	6	1
19	8	9	2

Solution 3

	19	20	6
15	8	5	2
11	4	6	1
19	7	9	3

Solution 4

	19	20	6
15	8	6	1
11	4	5	2
19	7	9	3

Solution 5

	19	20	6
15	5	7	3
11	6	4	1
19	8	9	2