



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

	336	108	10
24			
360			
42			

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

	15	19	11
21			
17			
7			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	336	108	10
24	6	4	1
360	8	9	5
42	7	3	2

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	15	19	11
21	5	9	7
17	8	6	3
7	2	4	1

Solution 2

	15	19	11
21	8	6	7
17	5	9	3
7	2	4	1

Solution 3

	15	19	11
21	5	9	7
17	6	8	3
7	4	2	1



Solution 4

	15	19	11
21	6	8	7
17	5	9	3
7	4	2	1