



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

	48	135	56
21			
160			
108			

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	11	19
10			
11			
24			

Il y a 5 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	48	135	56
21	1	3	7
160	8	5	4
108	6	9	2

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	15	11	19
10	2	3	5
11	4	1	6
24	9	7	8

Solution 2

	15	11	19
10	4	1	5
11	2	3	6
24	9	7	8

Solution 3

	15	11	19
10	5	1	4
11	2	3	6
24	8	7	9



Solution 4

	15	11	19
10	3	1	6
11	5	2	4
24	7	8	9

Solution 5

	15	11	19
10	5	1	4
11	3	2	6
24	7	8	9