



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

	10	378	96
280			
27			
48			

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

	11	15	19
11			
10			
24			

Il y a 5 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	10	378	96
280	5	7	8
27	1	9	3
48	2	6	4

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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



Solution 4

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

Solution 5

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