



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

	18	280	72
40			
48			
189			

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

	10	20	15
16			
18			
11			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	18	280	72
40	2	5	4
48	1	8	6
189	9	7	3

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	10	20	15
16	7	5	4
18	1	9	8
11	2	6	3

Solution 2

	10	20	15
16	7	6	3
18	1	9	8
11	2	5	4

Solution 3

	10	20	15
16	5	9	2
18	4	8	6
11	1	3	7