



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	72	105
27			
80			
168			

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
14			
11			
20			

Il y a 5 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	48	72	105
27	1	9	3
80	8	2	5
168	6	4	7

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	19	20	6
14	6	7	1
11	4	5	2
20	9	8	3

Solution 2

	19	20	6
14	7	5	2
11	4	6	1
20	8	9	3

Solution 3

	19	20	6
14	7	6	1
11	4	5	2
20	8	9	3



Solution 4

	19	20	6
14	5	7	2
11	6	4	1
20	8	9	3

Solution 5

	19	20	6
14	6	7	1
11	5	4	2
20	8	9	3