



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

	56	90	72
160			
27			
84			

Il y a 2 solutions !

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

	20	12	13
6			
19			
20			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	56	90	72
160	8	5	4
27	1	9	3
84	7	2	6

Solution 2

	56	90	72
160	8	5	4
27	1	3	9
84	7	6	2

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	20	12	13
6	3	1	2
19	9	4	6
20	8	7	5

Solution 2

	20	12	13
6	3	1	2
19	9	6	4
20	8	5	7



Solution 3

	20	12	13
6	3	2	1
19	8	4	7
20	9	6	5

Solution 4

	20	12	13
6	3	2	1
19	8	6	5
20	9	4	7