



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

	72	56	90
27			
84			
160			

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

	17	19	9
14			
22			
9			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

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

Solution 2

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

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	17	19	9
14	6	7	1
22	9	8	5
9	2	4	3

Solution 2

	17	19	9
14	7	4	3
22	8	9	5
9	2	6	1



Solution 3

	17	19	9
14	7	6	1
22	8	9	5
9	2	4	3

Solution 4

	17	19	9
14	5	8	1
22	9	7	6
9	3	4	2