



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

	84	144	30
160			
14			
162			

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

	14	19	12
19			
7			
19			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	84	144	30
160	4	8	5
14	7	2	1
162	3	9	6

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	14	19	12
19	6	8	5
7	1	2	4
19	7	9	3

Solution 2

	14	19	12
19	7	9	3
7	1	2	4
19	6	8	5

Solution 3

	14	19	12
19	5	6	8
7	2	4	1
19	7	9	3



Solution 4

	14	19	12
19	7	9	3
7	2	4	1
19	5	6	8