



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	32	135
140			
54			
48			

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

	8	21	16
14			
20			
11			

Il y a 5 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	84	32	135
140	7	4	5
54	6	1	9
48	2	8	3

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	8	21	16
14	2	9	3
20	5	8	7
11	1	4	6

Solution 2

	8	21	16
14	2	8	4
20	5	6	9
11	1	7	3

Solution 3

	8	21	16
14	1	7	6
20	3	9	8
11	4	5	2



Solution 4

	8	21	16
14	1	8	5
20	4	7	9
11	3	6	2

Solution 5

	8	21	16
14	3	6	5
20	4	7	9
11	1	8	2