



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	160	27
270			
56			
24			

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

	11	12	22
20			
16			
9			

Il y a 2 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	84	160	27
270	6	5	9
56	7	8	1
24	2	4	3

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	11	12	22
20	4	7	9
16	6	2	8
9	1	3	5

Solution 2

	11	12	22
20	5	8	7
16	4	3	9
9	2	1	6