



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

	8	168	270
63			
72			
80			

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	21	13
8			
20			
17			

Il y a 2 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	8	168	270
63	1	7	9
72	4	3	6
80	2	8	5

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	11	21	13
8	3	4	1
20	6	9	5
17	2	8	7

Solution 2

	11	21	13
8	2	5	1
20	3	9	8
17	6	7	4