



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

	24	42	360
90			
72			
56			

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

	13	12	20
9			
13			
23			

Il y a 2 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	24	42	360
90	6	3	5
72	4	2	9
56	1	7	8

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	13	12	20
9	2	3	4
13	5	1	7
23	6	8	9

Solution 2

	13	12	20
9	3	1	5
13	4	2	7
23	6	9	8