



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

	21	48	360
54			
140			
48			

Il y a 2 solutions !

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

	21	15	9
14			
9			
22			

Il y a 2 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	21	48	360
54	1	6	9
140	7	4	5
48	3	2	8

Solution 2

	21	48	360
54	3	2	9
140	7	4	5
48	1	6	8

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	21	15	9
14	8	5	1
9	4	3	2
22	9	7	6

Solution 2

	21	15	9
14	7	4	3
9	6	2	1
22	8	9	5