



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

	90	36	112
432			
6			
140			

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

	17	18	10
6			
22			
17			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	90	36	112
432	6	9	8
6	3	1	2
140	5	4	7

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	17	18	10
6	2	3	1
22	9	8	5
17	6	7	4

Solution 2

	17	18	10
6	2	3	1
22	8	9	5
17	7	6	4

Solution 3

	17	18	10
6	3	2	1
22	8	9	5
17	6	7	4