



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	42	96
16			
105			
216			

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

	8	22	15
18			
19			
8			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	90	42	96
16	2	1	8
105	5	7	3
216	9	6	4

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	8	22	15
18	3	8	7
19	4	9	6
8	1	5	2

Solution 2

	8	22	15
18	3	9	6
19	4	8	7
8	1	5	2

Solution 3

	8	22	15
18	4	8	6
19	3	9	7
8	1	5	2