



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

	36	168	60
18			
160			
126			

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

	10	19	16
7			
22			
16			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	36	168	60
18	1	3	6
160	4	8	5
126	9	7	2

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	10	19	16
7	1	2	4
22	6	9	7
16	3	8	5

Solution 2

	10	19	16
7	1	4	2
22	6	7	9
16	3	8	5

Solution 3

	10	19	16
7	2	4	1
22	5	9	8
16	3	6	7



Solution 4

	10	19	16
7	2	4	1
22	5	8	9
16	3	7	6