



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

	105	18	192
108			
40			
84			

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

	16	7	22
11			
18			
16			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	105	18	192
108	3	9	4
40	5	1	8
84	7	2	6

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	16	7	22
11	3	1	7
18	5	4	9
16	8	2	6

Solution 2

	16	7	22
11	3	1	7
18	8	4	6
16	5	2	9

Solution 3

	16	7	22
11	3	2	6
18	5	4	9
16	8	1	7



Solution 4

	16	7	22
11	3	2	6
18	8	1	9
16	5	4	7