



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

	108	105	32
18			
40			
504			

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

	14	16	15
23			
15			
7			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	108	105	32
18	6	3	1
40	2	5	4
504	9	7	8

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	14	16	15
23	8	9	6
15	5	3	7
7	1	4	2

Solution 2

	14	16	15
23	6	9	8
15	7	5	3
7	1	2	4

Solution 3

	14	16	15
23	6	9	8
15	7	3	5
7	1	4	2



Solution 4

	14	16	15
23	9	8	6
15	3	7	5
7	2	1	4