



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

	252	60	24
162			
160			
14			

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

	7	21	17
13			
14			
18			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	252	60	24
162	9	6	3
160	4	5	8
14	7	2	1

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	7	21	17
13	2	5	6
14	4	7	3
18	1	9	8

Solution 2

	7	21	17
13	2	6	5
14	4	7	3
18	1	8	9

Solution 3

	7	21	17
13	4	6	3
14	1	8	5
18	2	7	9



Solution 4

	7	21	17
13	4	6	3
14	2	7	5
18	1	8	9