



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

	126	192	15
60			
216			
28			

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

	20	11	14
23			
13			
9			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	126	192	15
60	2	6	5
216	9	8	3
28	7	4	1

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	20	11	14
23	9	8	6
13	7	1	5
9	4	2	3

Solution 2

	20	11	14
23	8	6	9
13	7	4	2
9	5	1	3

Solution 3

	20	11	14
23	8	6	9
13	7	2	4
9	5	3	1