



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

	192	135	14
54			
84			
80			

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

	15	23	7
15			
14			
16			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	192	135	14
54	6	9	1
84	4	3	7
80	8	5	2

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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



Solution 4

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