



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	90	21
16			
90			
252			

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

	19	11	15
9			
24			
12			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	192	90	21
16	8	2	1
90	6	5	3
252	4	9	7

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	19	11	15
9	4	2	3
24	9	8	7
12	6	1	5

Solution 2

	19	11	15
9	4	3	2
24	9	7	8
12	6	1	5

Solution 3

	19	11	15
9	6	1	2
24	9	7	8
12	4	3	5



Solution 4

	19	11	15
9	6	1	2
24	8	7	9
12	5	3	4