



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	315	6
60			
28			
216			

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

	13	9	23
12			
17			
16			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	192	315	6
60	6	5	2
28	4	7	1
216	8	9	3

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	13	9	23
12	1	2	9
17	5	4	8
16	7	3	6

Solution 2

	13	9	23
12	1	2	9
17	7	4	6
16	5	3	8

Solution 3

	13	9	23
12	1	3	8
17	7	4	6
16	5	2	9



Solution 4

	13	9	23
12	2	1	9
17	4	5	8
16	7	3	6