



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

	216	20	84
80			
18			
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

	18	16	11
23			
10			
12			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	216	20	84
80	8	5	2
18	3	1	6
252	9	4	7

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	18	16	11
23	8	9	6
10	7	2	1
12	3	5	4

Solution 2

	18	16	11
23	9	6	8
10	5	3	2
12	4	7	1

Solution 3

	18	16	11
23	6	9	8
10	5	3	2
12	7	4	1



Solution 4

	18	16	11
23	6	9	8
10	5	4	1
12	7	3	2