



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

	54	30	224
12			
80			
378			

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	14	12
11			
11			
23			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	54	30	224
12	3	1	4
80	2	5	8
378	9	6	7

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	19	14	12
11	4	2	5
11	7	3	1
23	8	9	6

Solution 2

	19	14	12
11	7	3	1
11	4	2	5
23	8	9	6

Solution 3

	19	14	12
11	4	5	2
11	7	3	1
23	8	6	9



Solution 4

	19	14	12
11	7	3	1
11	4	5	2
23	8	6	9