



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

	180	14	144
24			
72			
210			

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

	14	19	12
7			
18			
20			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	180	14	144
24	4	2	3
72	9	1	8
210	5	7	6

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	14	19	12
7	1	4	2
18	5	6	7
20	8	9	3

Solution 2

	14	19	12
7	1	2	4
18	6	9	3
20	7	8	5

Solution 3

	14	19	12
7	1	2	4
18	7	8	3
20	6	9	5



Solution 4

	14	19	12
7	4	2	1
18	3	9	6
20	7	8	5