



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

	160	27	84
432			
35			
24			

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

	23	9	13
18			
12			
15			

Il y a 5 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	160	27	84
432	8	9	6
35	5	1	7
24	4	3	2

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	23	9	13
18	6	5	7
12	9	1	2
15	8	3	4

Solution 2

	23	9	13
18	8	3	7
12	9	1	2
15	6	5	4

Solution 3

	23	9	13
18	8	3	7
12	9	2	1
15	6	4	5



Solution 4

	23	9	13
18	9	2	7
12	8	3	1
15	6	4	5

Solution 5

	23	9	13
18	9	4	5
12	8	3	1
15	6	2	7