



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

	10	504	72
21			
108			
160			

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

	9	19	17
20			
12			
13			

Il y a 4 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	10	504	72
21	1	7	3
108	2	9	6
160	5	8	4

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	9	19	17
20	6	9	5
12	1	3	8
13	2	7	4

Solution 2

	9	19	17
20	6	9	5
12	1	7	4
13	2	3	8

Solution 3

	9	19	17
20	5	9	6
12	3	2	7
13	1	8	4



Solution 4

	9	19	17
20	3	9	8
12	1	4	7
13	5	6	2