



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

	84	40	108
112			
36			
90			

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

	6	19	20
10			
19			
16			

Il y a 5 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	84	40	108
112	7	8	2
36	4	1	9
90	3	5	6

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	6	19	20
10	1	4	5
19	2	9	8
16	3	6	7

Solution 2

	6	19	20
10	1	4	5
19	3	9	7
16	2	6	8

Solution 3

	6	19	20
10	1	4	5
19	2	8	9
16	3	7	6



Solution 4

	6	19	20
10	1	4	5
19	3	7	9
16	2	8	6

Solution 5

	6	19	20
10	1	5	4
19	2	8	9
16	3	6	7