



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

	15	288	84
168			
54			
40			

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

	8	19	18
15			
15			
15			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	15	288	84
168	3	8	7
54	1	9	6
40	5	4	2

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	8	19	18
15	1	8	6
15	2	4	9
15	5	7	3

Solution 2

	8	19	18
15	1	8	6
15	5	7	3
15	2	4	9

Solution 3

	8	19	18
15	2	4	9
15	1	8	6
15	5	7	3



Solution 4

	8	19	18
15	2	4	9
15	5	7	3
15	1	8	6

Solution 5

	8	19	18
15	5	7	3
15	1	8	6
15	2	4	9

Solution 6

	8	19	18
15	5	7	3
15	2	4	9
15	1	8	6