



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

	40	108	84
144			
14			
180			

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

	20	18	7
11			
19			
15			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	40	108	84
144	8	6	3
14	1	2	7
180	5	9	4

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	20	18	7
11	3	6	2
19	8	7	4
15	9	5	1

Solution 2

	20	18	7
11	3	7	1
19	9	6	4
15	8	5	2

Solution 3

	20	18	7
11	7	3	1
19	8	9	2
15	5	6	4