



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

	105	18	192
48			
20			
378			

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	19	6
15			
20			
10			

Il y a 3 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

	105	18	192
48	3	2	8
20	5	1	4
378	7	9	6

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	20	19	6
15	7	6	2
20	9	8	3
10	4	5	1

Solution 2

	20	19	6
15	6	7	2
20	9	8	3
10	5	4	1

Solution 3

	20	19	6
15	7	6	2
20	8	9	3
10	5	4	1